Республика Казахстан
ТОО "КазЖобаСаулет-Консалтинг"

(Лиц №16018343 от 29 ноября 2016г.)

Субподрядчик
Республика Казахстан
ТОО "KSP"

(Лиц №20002347 от 07 февраль 2020г.)

Заказ: 38-2021
Заказчик: КГУ "Средняя Общеобразовательная школа №23 имени Ахмета Байтурсынова" отдела образования города Атырау Управления образования Атырауской области

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт зданий «Средняя общеобразовательная школа №23», расположенного по адресу РК, г.Атырау, СМП-163

Том II
Сметная документация

Генеральный проектировщик
ТОО "КазЖобаСаулет-Консалтинг"
Директор Зулеев Б.А.

ГИП Зулеев С.С.

Субподрядчик
ТОО "KSP"
Директор Мұхтар М.С

ГИП Серікбай А.Б.

г.Шымкент 2021 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

Капитальный ремонт зданий "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;

Объект находится в регионе – 6.1 г. Атырау

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ (с изменениями и дополнениями по состоянию на 14.12.2018 г.), на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена в соответствии с «Порядком разработки, согласования, утверждения состава проектно-сметной документации на строительство предприятий зданий и сооружений» (СН РК 1.02-03-2011) и «Порядка определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» МДЦС РК8.01-02-2015.

Расчет и выпуск сметной документации произведен с помощью программного обеспечения АВС-4 по выпуску сметной документации в текущих ценах 3 квартала 2023 года (редакция 2023.10)

Сметная стоимость работ и затрат определена по следующим нормативным документам:

1) ССЦ РК 8.04-08-2022 "Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции" 2023 год;
2) ССЦ РК 8.04-09-2022 "Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства" 2023 год;
3) Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования, Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (ЭСН РК 8.04- 01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, СЦЭМ РК 8.04-11-2022) Изменения и дополнения Выпуск 31;
4) СЦПГ РК 8.04-12-2022 "Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства." 2023 год.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

-накладные расходы, определенные в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

- сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 20, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

- средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.85, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ).

В сводном сметном расчете по Разделу III Инжиниринговые услуги в соответствии с приложениями 4 и 5 к приказу Председателя КДС и ЖКХ МИР РК № 257-нк от 14 декабря 2018 г. определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве на 2024 год:

-по техническому надзору - 3,24%;

-по авторскому надзору - 1,12%.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 4 квартала 2023 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2022-2026 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан № 27 от 24 августа 2021 года :

МРП 2023 г.- 3450 тенге;

МРП 2024 г.- 3605 тенге;

Налог на добавленную стоимость на 2023-2024 годы - 12 %.

Форма 1

КГУ „Средняя общеобразовательная школа №23"

(наименование организации)

"Утвержден" Директор школы: А.Г. Дюсенгалиева

Сводный сметный расчет в сумме 480486,21 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 51480,665 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"29" 11 2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Сводная смета

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			8 447,267	8 447,267
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1 332,391	1 332,391
		Итого по разделу I			**9 779,658**	**9 779,658**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	394 354,988	7 356,288	0,0	401 711,276
4		в том числе в текущих ценах на 2024	394 354,988	7 356,288	0,0	401 711,277
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г. - 401711,277.3,24% = 13015,445			13 015,445	13 015,445
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г. - 401711,277.1,12% = 4499,166			4 499,166	4 499,166
		Итого по разделу III			**17 514,611**	**17 514,611**
		Итого по сводному сметному расчету	**394 354,988**	**7 356,288**	**27 294,269**	**429 005,545**
		В том числе:				
		В 2021 году				
		Стоимость проектных и изыскательских работ:				8 447,267
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%				1 013,672
		Всего в 2021 году				9 460,939
		В 2023 году				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в 2023				1 332,391
		Сметная стоимость подрядных работ на 2024	394 354,988	7 356,288	0,0	401 711,277
		Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г.				13 015,445
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г.				4 499,166
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2024 г.				50 466,993
		Всего в 2024 году				471 025,272
		Всего по годам	**394 354,988**	**7 356,288**	**27 294,269**	**429 005,545**
8	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			51 480,665	51 480,665
		Всего по сводному сметному расчету	**394 354,988**	**7 356,288**	**78 774,934**	**480 486,21**

ТОО "КазЖобаСаулет-Консалтинг"

Директор Зулеев Б.А.

Главный архитектор проекта Тиметов У.М.

Заказчик КГУ "Средняя общеобразовательная школа №23"

Утвержден Директор школы: А.Г. Дюсалиева

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 449916,63 тыс.тнг.

в том числе: 48205,353 тыс.тнг.

налог на добавленную стоимость

(ссылка на документ об утверждении)

"29" 11 2023 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт зданий "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Здания "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;	293 216,471	6 843,059	--	300 059,53
		Всего по главе	**293 216,471**	**6 843,059**	**--**	**300 059,53**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
2	7-1	Благоустройство	59 697,393	--	--	59 697,393
		Всего по главе	**59 697,393**	**--**	**--**	**59 697,393**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**352 913,864**	**6 843,059**	**--**	**359 756,923**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,2%	4 234,966	--	--	4 234,966
		Всего по главе	**4 234,966**	**--**	**--**	**4 234,966**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**357 148,83**	**6 843,059**	**--**	**363 991,889**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				

4	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,7%	2 500,042	--	--	2 500,042
		Всего по главе	**2 500,042**	**--**	**--**	**2 500,042**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**359 648,872**	**6 843,059**	**--**	**366 491,931**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	7 192,977	--	--	7 192,977
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**366 841,85**	**6 843,059**	**--**	**373 684,909**
6	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,075	394 354,988	7 356,288	--	401 711,277
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	48 205,353	48 205,353
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**394 354,988**	**7 356,288**	**48 205,353**	**449 916,63**

ТОО "КазЖобаСаулет-Консалтинг"

Директор Зулеев Б.А.

Главный архитектор проекта Тиметов У.М.

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

Наименование стройки Капитальный ремонт зданий "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здания "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	300059,53	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	33,195	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	77347,105	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	02-01-01	Общестроительные работы	237 972,82	--	--	237 972,82	28,294	65 168,384	--
2.	02-01-02	Отопления и вентиляции	19 835,049	3 170,298	--	23 005,347	2,094	5 131,579	--
3.	02-01-03	Водопровод и канализации	8 063,648	1 530,676	--	9 594,324	0,823	2 099,232	--
4.	02-01-04	Электроосвещение	20 385,077	1 915,196	--	22 300,273	1,17	2 880,082	--
5.	02-01-05	Пожарная сигнализация	6 959,877	226,889	--	7 186,766	0,814	2 067,828	--
		Всего :	**293 216,471**	**6 843,059**	**--**	**300 059,53**	**33,195**	**77 347,105**	

Главный архитектор проекта Тиметов У.М.

Начальник сметного отдела Тиметов У.М.

Составил Сартбаев Д.С.

Проверил Тиметов У.М.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;
Шифр стройки 38-21
Наименование объекта - Здания "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	237972,820	тыс.тенге
Сметная заработная плата	65168,378	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	28,294	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы										
		Кровля										
1	**Е12-080101-0204** **1208-0101-0204** **РСНБ РК 2022** **Кзтр и Кэм=1,06**	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий.**	**м^2 кровли**	**1 187,5**		**574,73**	**2,41**	**682492**	**2862**	**--**	**489334**	**1265572**
		НР - 72%; СП - 8%				**572,32**	**--**	**679630**	**--**		**93746**	
2	**Е12-080101-0104** **1208-0101-0104** **РСНБ РК 2022** **Кзтр и Кэм=1,06**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты.**	**м^2 кровли**	**1 187,5**		**160,89**	**21,78**	**191057**	**25864**	**--**	**125497**	**341878**
		НР - 72%; СП - 8%				**139,11**	**7,67**	**165193**	**9108**		**25324**	
3	**Е12-080101-0103** **1208-0101-0103** **РСНБ РК 2022** **Кзтр и Кэм=1,06**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен.**	**м^2 кровли**	**1 187,5**		**614,58**	**33,88**	**729814**	**40233**	**--**	**506707**	**1335443**
		НР - 72%; СП - 8%				**580,7**	**11,94**	**689581**	**14179**		**98922**	
4	**Е12-080101-0101** **1208-0101-0101** **РСНБ РК 2022** **Кзтр и Кэм=1,06**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами.**	**м^2 кровли**	**1 187,5**		**350,47**	**37,11**	**416183**	**44069**	**--**	**279098**	**750903**
		НР - 72%; СП - 8%				**313,36**	**13,07**	**372115**	**15521**		**55622**	

5	Е12-080101-0201 1208-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий.**	$м^2$ кровли	600	346,86	0,28	208116	168	--	149723	386466
		НР - 72%; СП - 8%			346,58	--	207948	--		28627	
6	Е11-100101-103 1110-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Балки пролетом 9 м, объемом до 0,5 $м^3$. Установка(Демонтаж).**	конструкция	23	10 394,3	1 926,24	239069	44303	--	155245	425860
		НР - 72%; СП - 8%			8 468,06	906,66	194765	20853		31545	
7	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей.**	$м^2$	3 497,73	462,84	--	1618889	--	--	1165600	3007249
		НР - 72%; СП - 8%			462,84	--	1618889	--		222759	
8	Е12-120104-0501 1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов.**	$м^2$	2 182,83	354,34	--	773464	--	--	556894	1436787
		НР - 72%; СП - 8%			354,34	--	773464	--		106429	
9	Е12-080101-0401 1208-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка.**	м	125,8	181,19	0,04	22794	5	--	16408	42338
		НР - 72%; СП - 8%			181,15	--	22789	--		3136	
10	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты бетонные. Разборка.**	$м^3$	34,254	37 732,22	16 510,74	1292479	565559	--	726190	2180162
		НР - 72%; СП - 8%			21 221,48	8 223,16	726921	281676		161494	
11	Е11-460401-0106 1146-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перекрытия монолитные бетонные. Разборка.**	$м^3$	2,016	42 199,97	17 847,87	85075	35981	--	48250	143991
		НР - 72%; СП - 8%			24 352,1	8 889,12	49094	17920		10666	
12	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5.**	т конструкций	0,0554	125 572,56	6 189,96	6957	343	--	4878	12781
		НР - 72%; СП - 8%			119 382,6	2 898,01	6614	161		947	
13	Е12-090101-0601 1209-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поручни деревянные. Разборка прямой части.**	м поручня	9,6	203,98	--	1958	--	--	1410	3637
		НР - 72%; СП - 8%			203,98	--	1958	--		269	

14	Е11-460401-0503 1146-0401-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки деревянные чистые щитовые дощатые. Разборка.	$м^2$	15,36	867,07	256,34	13318	3937	--	8587	23658
		НР - 72%; СП - 8%			610,73	165,77	9381	2546		1752	
15	Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия.	$м^2$	13,5	1 714,92	52,97	23151	715	--	16487	42809
		НР - 72%; СП - 8%			1 661,95	34,25	22436	462		3171	
16	Е12-040101-0302 1204-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки. Разборка подшивки чистой из фанеры.	$м^2$ подшивки	85,86	297,74	3,31	25564	284	--	18334	47410
		НР - 72%; СП - 8%			294,43	2,14	25280	184		3512	
		Проемы									
17	Е11-460401-1103 1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка.	$м^2$	154,98	2 281,54	290,06	353593	44953	--	243152	644484
		НР - 72%; СП - 8%			1 991,48	187,58	308640	29071		47740	
18	Е11-460401-1101 1146-0401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка.	$м^2$	230,62	3 903,57	290,06	900241	66894	--	631157	1653910
		НР - 72%; СП - 8%			3 613,51	187,58	833348	43260		122512	
		Полы АР-11									
19	Е11-460401-0801 1146-0401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания бетонные под полы на гравии. Разборка.	$м^3$	109,96	33 629,45	13 138,83	3697894	1444746	--	2140346	6305299
		НР - 72%; СП - 8%			20 490,62	6 543,78	2253149	719554		467059	
20	Е12-070101-0302 1207-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка.	м	362,6	284,27	--	103076	--	--	74215	191474
		НР - 72%; СП - 8%			284,27	--	103076	--		14183	
21	Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия.	$м^2$	99,69	1 714,92	52,97	170960	5280	--	121748	316124
		НР - 72%; СП - 8%			1 661,95	34,25	165680	3414		23417	
22	Е11-460401-0801 1146-0401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания бетонные под полы на гравии. Разборка.	$м^3$	0,603	33 629,45	13 138,83	20279	7923	--	11737	34578
		НР - 72%; СП - 8%			20 490,62	6 543,78	12356	3946		2561	
23	Е12-070101-0302 1207-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка.	м	127,85	284,27	--	36344	--	--	26168	67513
		НР - 72%; СП - 8%			284,27	--	36344	--		5001	

24	Е12-070101-0201 1207-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Полы дощатые. Разборка покрытия.**	$м^2$	1 100,36	700,5	31,63	770802	34804	--	546128	1422284
		НР - 72%; СП - 8%			668,87	20,46	735998	22513		105354	
25	Е12-070101-0102 1207-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков.**	$м^2$	1 100,36	152,68	--	168003	--	--	120962	312082
		НР - 72%; СП - 8%			152,68	--	168003	--		23117	
26	Е11-110101-1001 1111-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Демонтаж.**	$м^2$ пола	1 100,36	29,26	4,04	32197	4446	--	21716	58226
		НР - 72%; СП - 8%			25,22	2,19	27751	2410		4313	
27	Е12-070101-0301 1207-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка.**	м	1 459,04	75,05	--	109501	--	--	78841	203409
		НР - 72%; СП - 8%			75,05	--	109501	--		15067	
28	С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (ручная). Погрузка.**	т	33,41214	1 353	--	45207	--		--	48824
		СП - 8%			--	--	--	--		3617	
29	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км.**	т·км	835,3035	49	--	40930	--		--	44204
		СП - 8%			--	--	--	--		3274	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				12779407	2373369	--	8284812	22749355
							10319904	1186778	--	1685136	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				12772450				
		Всего заработная плата	Тенге					11499907			
		Транспортные расходы	Тенге				86136				
		Накладные расходы	Тенге				8279934				
		Сметная прибыль	Тенге				1684189				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				22736573				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5447
		Сметная заработная плата	Тенге					11499907			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				6957				
		Всего заработная плата	Тенге					6775			
		Накладные расходы	Тенге				4878				
		Сметная прибыль	Тенге				947				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				12782				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					6775			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				22749355				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5450
		Сметная заработная плата	Тенге					11506682			

РАЗДЕЛ 2. Металлическая решетка МР-1 АС-13

30	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж.**	т конструкций	0,20048	143 563,48	5 244,16	28782	1051	1693	18936	51535
		НР - 72%; СП - 8%			129 876,44	1 307,97	26038	262		3817	
31	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005.**	т	0,11368	457 747	--	52037	--	52037	--	56200
		СП - 8%			--	--	--	--		4163	
32	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014.**	т	0,02212	333 904	--	7386	--	7386	--	7977
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
33	С1214-401-0108 214-401-0108 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80.**	$м^2$	3,136	2 202	--	6905	--	6905	--	7457
		СП - 8%			--	--	--	--		552	
34	С1217-101-0301 217-101-0301 РСНБ РК 2022	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100.**	шт.	224	33	--	7392	--	7392	--	7983
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
35	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2.**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	6,272	2 036,38	2,44	12772	15	1243	8296	22753
		НР - 72%; СП - 8%			1 835,74	1,34	11514	8		1685	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**115274**	**1066**	**76656**	**27232**	**153905**
							37552	**270**	**--**	**11399**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**86492**				
Материалы			Тенге				**1243**				
Всего заработная плата			Тенге					**11522**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**73720**				
		Накладные расходы	Тенге				**8296**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7582**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**102370**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11522**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**28782**				
Материалы			Тенге				**1693**				
Всего заработная плата			Тенге					**26300**			
		Накладные расходы	Тенге				**18936**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3817**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**51535**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					26300			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				153905				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					37822			
		РАЗДЕЛ 3. Фасад АС-12									
		Наружные стены									
36	Е11-150109-0501 1115-0109-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов.**	$м^2$ поверхности облицовки	1 082,82	11 390,16	25,45	12333493	27558	7082249	3766332	17387811
		НР - 72%; СП - 8%			4 824,15	6,77	5223686	7331		1287986	
37	Е11-150109-0401 1115-0109-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны.**	$м^2$ поверхности облицовки	1 082,82	431,15	0,48	466858	520	374439	66370	575886
		НР - 72%; СП - 8%			84,87	0,26	91899	282		42658	
		Цоколь									
38	Е11-150109-0202 1115-0109-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя.**	$м^2$ поверхности облицовки	187,88	32 468,98	67,84	6100272	12746	4533790	1122318	7800397
		НР - 72%; СП - 8%			8 269,83	26,82	1553736	5039		577807	
		Откосы									
39	Е11-150108-1901 1115-0108-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство.**	м	385,8	3 331,38	8,66	1285246	3341	859566	304915	1717374
		НР - 72%; СП - 8%			1 094,71	2,99	422339	1154		127213	
40	Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню.**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	202,08	7 147,36	92,93	1444339	18779	321512	803657	2427836
		НР - 72%; СП - 8%			5 463,42	60,09	1104048	12143		179840	
41	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2.**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	38	2 036,38	2,44	77382	93	7531	50263	137856
		НР - 72%; СП - 8%			1 835,74	1,34	69758	51		10212	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				21707590	63037	13179087	6113855	30047160
							8465466	26000	--	2225716	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				21707590				
	Материалы		Тенге				13179088				
	Всего заработная плата		Тенге					8491466			
		Накладные расходы	Тенге				6113855				
		Сметная прибыль	Тенге				2225716				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**30047161**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3390**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8491466**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				**30047161**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3390**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8491466**			
РАЗДЕЛ 4. Фартук АС-17											
42	**Е11-460302-0503 1146-0302-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 100 см2.**	**м борозд**	**15**	**1 801,45**	**698,22**	**27022**	**10473**	**--**	**15671**	**46108**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 103,23**	**347,75**	**16548**	**5216**		**3415**	
43	**Е11-460302-0607 1146-0302-0607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34 К=10**	**Стены, полы бетонные. Пробивка борозд. Добавлять на каждые 20 см2 сверх 100 см2 к норме11-460302-0603.**	**м борозд**	**15**	**10 610,16**	**3 034,72**	**159152**	**45521**	**--**	**98138**	**277874**
		НР - 72%; СП - 8%			**7 575,44**	**1 511,44**	**113632**	**22672**		**20583**	
44	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство.**	**$м^2$ покрытия**	**17,2222222**	**6 201,7**	**31,06**	**106807**	**535**	**59617**	**33713**	**151761**
		НР - 72%; СП - 8%			**2 709,01**	**9,77**	**46655**	**168**		**11242**	
45	**Е11-120101-0601 1112-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Швы деформационные. Устройство с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике.**	**м деформационных швов**	**35**	**8 240**	**135,07**	**288400**	**4728**	**202002**	**59494**	**375726**
		НР - 72%; СП - 8%			**2 333,44**	**27,45**	**81670**	**961**		**27832**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		**Тенге**				**581381**	**61257**	**261619**	**207016**	**851469**
							258505	**29017**	**--**	**63072**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**581381**				
	Материалы		Тенге				**261619**				
	Всего заработная плата		Тенге					**287522**			
		Накладные расходы	Тенге				**207016**				
		Сметная прибыль	Тенге				**63072**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**851469**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**113**
		Сметная заработная плата	Тенге					**287522**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				**851469**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**113**
		Сметная заработная плата	Тенге					**287522**			
РАЗДЕЛ 5. Отмостка											

46	E11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство.**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**16,354**	**4 069,22**	**3 524,19**	**66548**	**57634**	**38**	**17778**	**91072**
		НР - 72%; СП - 8%			**542,72**	**967,13**	**8876**	**15816**		**6746**	
47	С1211-201-0706 211-201-0706 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм.**	**м^3**	**16,354**	**11 376**	**--**	**186043**	**--**	**186043**	**--**	**200926**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14883**	
48	E11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство.**	**м^3**	**16,354**	**40 438,51**	**2 385,81**	**661331**	**39017**	**570818**	**44804**	**762626**
		НР - 72%; СП - 8%			**3 148,84**	**656,19**	**51496**	**10731**		**56491**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**913922**	**96651**	**756899**	**62582**	**1054624**
							60372	**26547**	**--**	**78120**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**913922**				
	Материалы		Тенге				**570856**				
	Всего заработная плата		Тенге					**86919**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**186043**				
		Накладные расходы	Тенге				**62582**				
		Сметная прибыль	Тенге				**78120**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1054624**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**86919**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1054624**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**86919**			
		РАЗДЕЛ 6. Экран ИЭС-2 АС-18									
49	E11-100103-0301 1110-0103-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство.**	**м^2 перегородок**	**15,36**	**3 904,69**	**264,76**	**59976**	**4067**	**16359**	**30005**	**97179**
		НР - 72%; СП - 8%			**2 574,85**	**138,26**	**39550**	**2124**		**7198**	
50	С1232-101-0501 232-101-0501 РСНБ РК 2022	**Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО толщиной 16 мм.**	**м^2**	**15,36**	**3 806**	**--**	**58460**	**--**	**58460**	**--**	**63137**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4677**	
		Анкер А-1									
51	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005.**	**т**	**0,010336**	**482 081**	**--**	**4983**	**--**	**4983**	**--**	**5382**

		СП - 8%			--	--	--	--		399	
52	С1241-108-0101 241-108-0101 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 20 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74.**	м	1,92	649	--	1246	--	1246	--	1346
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
		Анкер А-2									
53	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005.**	т	0,005808	482 081	--	2800	--	2800	--	3024
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
		Ножка Т-1									
54	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005.**	т	0,008184	482 081	--	3945	--	3945	--	4261
		СП - 8%			--	--	--	--		316	
55	С1241-101-0502 241-101-0502 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные усиленные, DN 20, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75.**	м	2,08	1 106	--	2300	--	2300	--	2484
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
56	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87.**	кг	7,4688	998	--	7454	--	7454	--	8050
		СП - 8%			--	--	--	--		596	
		Стойка металл. СТ-1									
57	С1241-108-0118 241-108-0118 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74.**	м	18,7	2 126	--	39756	--	39756	--	42936
		СП - 8%			--	--	--	--		3180	
58	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005.**	т	0,0077	482 081	--	3712	--	3712	--	4009
		СП - 8%			--	--	--	--		297	
		Дверная створка									
59	Е11-100103-0301 1110-0103-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство.**	$м^2$ перегородок	12,4656	3 904,69	264,76	48674	3300	13277	24351	78867
		НР - 72%; СП - 8%			2 574,85	138,26	32097	1723		5842	

60	С1232-101-0501 232-101-0501 РСНБ РК 2022	**Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО толщиной 16 мм.**	$м^2$	12,4656	3 806	--	47444	--	47444	--	51240
		СП - 8%			--	--	--	--		3796	
61	С1214-201-0101 214-201-0101 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005.**	т	0,0356	489 128	--	17413	--	17413	--	18806
		СП - 8%			--	--	--	--		1393	
		Анкер А-2									
62	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005.**	т	0,002178	482 081	--	1050	--	1050	--	1134
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
63	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87.**	кг	1,4004	998	--	1398	--	1398	--	1510
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				300611	7367	221597	54356	383365
							71647	3847	--	28398	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				300611				
	Материалы		Тенге				29637				
	Всего заработная плата		Тенге					75494			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				191961				
		Накладные расходы	Тенге				54356				
		Сметная прибыль	Тенге				28398				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				383365				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					75494			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				383365				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					75494			
		РАЗДЕЛ 7. Ограждение радиаторов ОГР-1 АС-19									
64	Е11-100110-0101 1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Каркас из брусьев. Установка.**	$м^3$	0,3944	160 433,76	3 107,94	63275	1226	9857	38000	109377
		НР - 72%; СП - 8%			132 332,62	1 483,74	52192	585		8102	
65	С1215-204-0301 215-204-0301 РСНБ РК 2022	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1.**	$м^3$	0,0984	106 328	--	10463	--	10463	--	11300
		СП - 8%			--	--	--	--		837	

66	**С1215-202-0701 215-202-0701 РСНБ РК 2022**	**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.**	**$м^3$**	**0,296**	**116 869**	**--**	**34593**	**--**	**34593**	**--**	**37360**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2767**	
67	**Е11-150403-0301 1115-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву.**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**30,08**	**1 849,96**	**5,75**	**55647**	**173**	**8315**	**34021**	**96841**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 567,78**	**3,08**	**47159**	**93**		**7173**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**163978**	**1399**	**63228**	**72021**	**254878**
							99351	**678**	**--**	**18879**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**163978**				
		Материалы	Тенге				**18172**				
		Всего заработная плата	Тенге					**100029**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**45056**				
		Накладные расходы	Тенге				**72021**				
		Сметная прибыль	Тенге				**18879**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**254878**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**38**
		Сметная заработная плата	Тенге					**100029**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**254878**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**38**
		Сметная заработная плата	Тенге					**100029**			
		РАЗДЕЛ 8. Лестницы Л-1 АС-21									
		Ограждение лестницы ОГ-1									
68	**Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Ограждения металлические без поручня. Установка.**	**м ограждения**	**7,2**	**1 899,28**	**189,46**	**13675**	**1364**	**2681**	**7408**	**22770**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 337,53**	**91,5**	**9630**	**659**		**1687**	
69	**С1222-503-0303 222-503-0303 РСНБ РК 2022**	**Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм.**	**м**	**7,2**	**22 019**	**--**	**158537**	**--**	**158537**	**--**	**171220**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12683**	
70	**Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Ограждения металлические без поручня. Установка.**	**м ограждения**	**0,3**	**1 899,28**	**189,46**	**570**	**56**	**113**	**309**	**949**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 337,53**	**91,5**	**401**	**27**		**70**	

71	С1222-503-0303 222-503-0303 РСНБ РК 2022	**Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм.**	м	0,3	22 019	--	6606	--	6606	--	7134
		СП - 8%			--	--	--	--		528	
		Ограждение лестницы ОГ-2									
72	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Ограждения металлические без поручня. Установка.**	м ограждения	1,5	1 899,28	189,46	2849	284	559	1543	4744
		НР - 72%; СП - 8%			1 337,53	91,5	2006	137		351	
73	С1222-503-0303 222-503-0303 РСНБ РК 2022	**Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм.**	м	1,5	22 019	--	33028	--	33028	--	35670
		СП - 8%			--	--	--	--		2642	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				215265	1704	201524	9260	242487
							12037	823	--	17961	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				215265				
	Материалы		Тенге				3350				
	Всего заработная плата		Тенге					12860			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				198171				
		Накладные расходы	Тенге				9260				
		Сметная прибыль	Тенге				17961				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				242486				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					12860			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				242486				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					12860			
		РАЗДЕЛ 9. Внутренняя отделка АС-22									
		Подвал									
74	Е11-150206-0103 1115-0206-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями.**	$м^2$ отделываемой поверхности	539,3	199,56	4,96	107623	2675	14702	66224	187755
		НР - 72%; СП - 8%			167,34	3,21	90246	1731		13908	
75	Е11-150401-0202 1115-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону.**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1 060,27	247,45	3,55	262364	3764	28818	166954	463664
		НР - 72%; СП - 8%			216,72	1,98	229782	2099		34345	
		Потолок									
76	Е11-150206-0103 1115-0206-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями.**	$м^2$ отделываемой поверхности	1 076,43	199,56	4,96	214812	5339	29343	132181	374753

		НР - 72%; СП - 8%			167,34	3,21	180130	3455		27759	
77	Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах.	$м^2$ потолка	14,87	5 029,64	31,94	74791	475	29021	32773	116169
		НР - 72%; СП - 8%			3 046,09	14,94	45295	222		8605	
78	Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе.	$м^2$ отделываемой поверхности	1 091,3	1 557,9	9,37	1700136	10225	301657	1002686	2919047
		НР - 72%; СП - 8%			1 272,11	4	1388254	4365		216226	
79	Е11-150405-0106 1115-0405-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям.	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1 091,3	969,8	7,07	1058343	7715	229403	594252	1784803
		НР - 72%; СП - 8%			752,52	3,78	821225	4125		132208	
		СТЕНЫ									
80	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню.	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	2 791,9	2 726,39	77,72	7611808	216987	1925042	4078973	12626043
		НР - 72%; СП - 8%			1 959,16	70,01	5469779	195461		935262	
81	Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором.	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	214,32	1 262,1	11,28	270493	2417	46906	160367	465329
		НР - 72%; СП - 8%			1 031,96	7,29	221170	1562		34469	
82	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе.	$м^2$ отделываемой поверхности	2 791,9	1 175,62	9,37	3282213	26161	994306	1636498	5312208
		НР - 72%; СП - 8%			810,11	4	2261746	11168		393497	
83	Е11-150405-0101 1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям.	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2 134,8	554,41	5,75	1183554	12275	318597	618665	1946397
		НР - 72%; СП - 8%			399,42	3,08	852682	6575		144178	
84	Е11-150403-310 1115-0403-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску.	$м^2$ окрашиваемой поверхности	657,1	1 221,19	3,1	802444	2037	200113	433011	1334291
		НР - 72%; СП - 8%			913,55	1,69	600294	1110		98836	

85	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону.**	**м² поверхности облицовки**	**214,32**	**7 513,95**	**34,83**	**1610390**	**7464**	**660754**	**681137**	**2474849**
		НР - 72%; СП - 8%			**4 396,1**	**17,97**	**942172**	**3851**		**183322**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**18178971**	**297534**	**4778662**	**9603721**	**30005308**
							13102775	**235724**	**--**	**2222615**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**18178971**				
	Материалы		Тенге				**4778661**				
	Всего заработная плата		Тенге					**13338499**			
		Накладные расходы	Тенге				**9603721**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2222615**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**30005307**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5286**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13338499**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**30005307**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5286**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13338499**			
		РАЗДЕЛ 10. ПОЛЫ АС-23									
		ТИП 5									
86	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство.**	**м² покрытия**	**539,3**	**2 468,43**	**220,14**	**1331224**	**118722**	**758455**	**363519**	**1830322**
		НР - 72%; СП - 8%			**841,92**	**94,27**	**454047**	**50840**		**135579**	
87	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501.**	**м² покрытия**	**539,3**	**-414,53**	**-17,63**	**-223556**	**-9508**	**-187887**	**-23142**	**-266434**
		НР - 72%; СП - 8%			**-48,51**	**-11,09**	**-26161**	**-5981**		**-19736**	
88	Е11-110101-3902 1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса цементные. Устройство.**	**м плинтусов**	**348,5**	**388**	**2,65**	**135218**	**923**	**18081**	**84023**	**236780**
		НР - 72%; СП - 8%			**333,47**	**1,39**	**116214**	**484**		**17539**	
		ТИП 1									
89	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство.**	**м² покрытия**	**80,04**	**3 734,05**	**160,27**	**298873**	**12828**	**49413**	**175527**	**512352**
		НР - 72%; СП - 8%			**2 956,42**	**89,4**	**236632**	**7156**		**37952**	
90	С1231-302-0203 231-302-0203 РСНБ РК 2022	**Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010.**	**м²**	**81,6408**	**5 598**	**--**	**457025**	**--**	**457025**	**--**	**493587**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**36562**	

91	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство.**	м плинтусов	100,09	794,65	3,97	79537	397	4586	53830	144036
		НР - 72%; СП - 8%			744,87	2,09	74554	209		10669	
92	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001.**	$м^2$	10,10909	3 065	--	30984	--	30984	--	33463
		СП - 8%			--	--	--	--		2479	
		ТИП 2									
93	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство.**	$м^2$ покрытия	30,15	3 697,82	160,27	111489	4832	17521	66119	191816
		НР - 72%; СП - 8%			2 956,42	89,4	89136	2695		14209	
94	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.**	$м^2$ стяжки	30,15	1 532,34	60	46200	1809	19359	18828	70230
		НР - 72%; СП - 8%			830,26	37,05	25032	1117		5202	
95	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой.**	$м^2$ изолируемой поверхности	30,15	2 337,96	86,14	70489	2597	40317	20157	97898
		НР - 72%; СП - 8%			914,61	13,96	27575	421		7252	
96	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство.**	м плинтусов	41,86	794,65	3,97	33264	166	1918	22513	60239
		НР - 72%; СП - 8%			744,87	2,09	31180	87		4462	
97	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001.**	$м^2$	4,22786	3 065	--	12958	--	12958	--	13995
		СП - 8%			--	--	--	--		1037	
		ТИП 3									
98	Е11-110101-3301 1111-0101-3301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство.**	$м^2$ покрытия	95,49	4 467,74	83,96	426624	8018	278422	104109	573192
		НР - 72%; СП - 8%			1 468,05	46,2	140184	4412		42459	
99	Е11-110101-1203 1111-0101-1203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Лаги. Укладка по плитам перекрытий.**	$м^2$ пола	95,49	1 797,57	25,4	171650	2425	86703	60399	250613
		НР - 72%; СП - 8%			864,19	14,31	82522	1366		18564	

100	Е11-110101-1001 1111-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство.**	$м^2$ пола	95,49	284,68	16,83	27184	1607	16346	7274	37215
		НР - 72%; СП - 8%			96,67	9,13	9231	872		2757	
101	Е11-110101-4003 1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах.**	м плинтусов	51,84	440,1	4,76	22815	247	11853	7800	33064
		НР - 72%; СП - 8%			206,7	2,27	10715	118		2449	
102	Е11-150403-0103 1115-0403-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Полы. Окраска простая масляными составами по дереву.**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	95,49	814,63	3,1	77789	296	19433	41919	129285
		НР - 72%; СП - 8%			608,02	1,69	58060	161		9577	
		ТИП 4									
103	Е11-110101-3302 1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство.**	$м^2$ покрытия	1 004,87	7 573,26	109,32	7610142	109853	5879464	1210773	9526589
		НР - 72%; СП - 8%			1 612,97	60,51	1620825	60805		705673	
104	Е11-110101-1203 1111-0101-1203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Лаги. Укладка по плитам перекрытий.**	$м^2$ пола	1 004,87	1 797,57	25,4	1806324	25524	912401	635600	2637278
		НР - 72%; СП - 8%			864,19	14,31	868399	14380		195354	
105	Е11-110101-1001 1111-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство.**	$м^2$ пола	1 004,87	284,68	16,83	286066	16911	172014	76547	391622
		НР - 72%; СП - 8%			96,67	9,13	97141	9174		29009	
106	Е11-110101-4003 1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах.**	м плинтусов	1 407,2	440,1	4,76	619309	6698	321743	211725	897517
		НР - 72%; СП - 8%			206,7	2,27	290868	3194		66483	
107	Е11-150403-0103 1115-0403-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Полы. Окраска простая масляными составами по дереву.**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1 004,87	814,63	3,1	818597	3115	204501	441129	1360504
		НР - 72%; СП - 8%			608,02	1,69	610981	1698		100778	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**14250205**	**307460**	**9125610**	**3578649**	**19255163**
							4817135	**153208**	**--**	**1426309**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**14250205**				
		Материалы	Тенге				**8624642**				
		Всего заработная плата	Тенге					**4970343**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**500967**				
		Накладные расходы	Тенге				**3578649**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1426309**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**19255163**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2190**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4970343**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**19255163**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2190**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4970343**			
		РАЗДЕЛ 11. Проемы АС-24									
		Окно									
108	**Е11-100501-106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых.**	**м^2**	**161,41**	**5 954,43**	**399,84**	**961105**	**64538**	**514853**	**300835**	**1362895**
		НР - 72%; СП - 8%			**2 364,87**	**223,73**	**381714**	**36112**		**100955**	
109	**Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых.**	**м^2**	**69,21**	**9 443,18**	**401,94**	**653562**	**27819**	**364549**	**199058**	**920829**
		НР - 72%; СП - 8%			**3 773,94**	**220,7**	**261194**	**15275**		**68210**	
110	**С1223-102-0207 223-102-0207 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка.**	**м^2**	**230,62**	**49 842**	**--**	**11494562**	**--**	**11494562**	**--**	**12414127**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**919565**	
111	**Е11-100501-0901 1110-0501-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Сетки антимоскитные. Установка.**	**м^2**	**87,68**	**5 329,98**	**11,22**	**467333**	**984**	**435857**	**22312**	**528816**
		НР - 72%; СП - 8%			**347,76**	**5,67**	**30492**	**497**		**39172**	
		Доски									
112	**Е11-100501-0403 1110-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных.**	**м**	**102,55**	**3 453,92**	**14,04**	**354199**	**1440**	**297026**	**40694**	**426484**
		НР - 72%; СП - 8%			**543,47**	**7,67**	**55733**	**787**		**31591**	
113	**С1223-501-0105 223-501-0105 РСНБ РК 2022**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм.**	**м**	**102,55**	**1 864**	**--**	**191153**	**--**	**191153**	**--**	**206445**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15292**	

114	Е11-150108-1902 1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство.**	м	120	2 074,53	8,66	248944	1039	116540	94841	371288
		НР - 72%; СП - 8%			1 094,71	2,99	131365	359		27503	
		ВНУТРЕННИЕ ДВЕРИ									
115	Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков.**	м^2	128,17419	6 761,96	1 567,77	866709	200948	308309	303095	1263388
		НР - 72%; СП - 8%			2 788,8	495,52	357452	63513		93584	
116	С1223-201-0302 223-201-0302 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П.**	м^2	128,17419	23 976	--	3073104	--	3073104	--	3318952
		СП - 8%			--	--	--	--		245848	
		Двери									
117	Е11-090403-0404 1109-0403-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в бетонных стенах.**	м^2	24,78	7 313,52	116,39	181229	2884	35462	103910	307950
		НР - 72%; СП - 8%			5 766,05	57,97	142883	1436		22811	
118	С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный.**	м^2	24,78	55 191	--	1367633	--	1367633	--	1477044
		СП - 8%			--	--	--	--		109411	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				19859533	299652	18199048	1064745	22598218
							1360833	117979	--	1673942	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				19678304				
		Материалы	Тенге				2037135				
		Всего заработная плата	Тенге					1334493			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16126452				
		Накладные расходы	Тенге				960835				
		Сметная прибыль	Тенге				1651131				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				22290270				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								557
		Сметная заработная плата	Тенге					1334493			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				181229				
		Материалы	Тенге				35462				
		Всего заработная плата	Тенге					144319			
		Накладные расходы	Тенге				103910				
		Сметная прибыль	Тенге				22811				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				307950				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					144319			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				22598220				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								619
		Сметная заработная плата	Тенге					1478812			
РАЗДЕЛ 12. Деревянные балки перекрытия АС-25											
119	Е11-100208-0101 1110-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перекрытия чердачные по деревянным балкам с укладкой щитов наката, с утеплением плитами минераловатными. Сборка.**	$м^2$ перекрытия	98,1027	2 328,7	239,72	228452	23517	5324	152053	410945
		НР - 72%; СП - 8%			2 034,71	117,98	199611	11574		30440	
120	С1215-202-0401 215-202-0401 РСНБ РК 2022	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1.**	$м^3$	4,698	116 869	--	549051	--	549051	--	592975
		СП - 8%			--	--	--	--		43924	
121	С1215-204-1201 215-204-1201 РСНБ РК 2022	**Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 1.**	$м^3$	2,812	106 328	--	298994	--	298994	--	322914
		СП - 8%			--	--	--	--		23920	
122	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка.**	т	0,268594	609 062,81	3 125,79	163591	839	--	117478	303554
		НР - 72%; СП - 8%			605 937,02	1 535,44	162751	412		22485	
123	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005.**	т	0,19504	482 081	--	94025	--	94025	--	101547
		СП - 8%			--	--	--	--		7522	
124	С1261-107-0201 261-107-0201 РСНБ РК 2022	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87.**	т	0,012834	408 199	--	5239	--	5239	--	5658
		СП - 8%			--	--	--	--		419	
125	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм.**	т	0,06072	328 104	--	19922	--	19922	--	21516
		СП - 8%			--	--	--	--		1594	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				1359274	24356	972555	269531	1759109
							362362	11986	--	130304	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1359274				
		Материалы	Тенге				5324				
		Всего заработная плата	Тенге					374348			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				967231				
		Накладные расходы	Тенге				269531				
		Сметная прибыль	Тенге				130304				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1759109				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**162**
		Сметная заработная плата	Тенге					**374348**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**1759109**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**162**
		Сметная заработная плата	Тенге					**374348**			
		РАЗДЕЛ 13. Ограждение ОГ-1 АС-26									
126	**Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Кровли. Ограждение перилами.**	**м ограждения**	**190,51**	**3 706,43**	**51,98**	**706112**	**9903**	**663041**	**26250**	**790951**
		НР - 72%; СП - 8%			**174,1**	**17,27**	**33168**	**3290**		**58589**	
127	**С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005.**	**т**	**0,33699**	**482 081**	**--**	**162456**	**--**	**162456**	**--**	**175453**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12997**	
128	**С1261-107-0201 261-107-0201 РСНБ РК 2022**	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87.**	**т**	**0,041744**	**408 199**	**--**	**17040**	**--**	**17040**	**--**	**18403**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1363**	
129	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014.**	**т**	**0,1629**	**323 095**	**--**	**52632**	**--**	**52632**	**--**	**56843**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4211**	
		Лестница Л-1									
130	**Е11-100110-0101 1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Каркас из брусьев. Установка.**	**$м^3$**	**0,056**	**283 146,21**	**3 107,94**	**15856**	**174**	**8271**	**5395**	**22952**
		НР - 72%; СП - 8%			**132 332,62**	**1 483,74**	**7411**	**83**		**1700**	
		Ходовой настил									
131	**Е11-100104-0301 1110-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Доски ходовые. Укладка.**	**м ходов**	**56,6**	**111,1**	**11,72**	**6288**	**664**	**308**	**4055**	**11171**
		НР - 72%; СП - 8%			**93,93**	**5,58**	**5316**	**316**		**827**	
132	**С1215-203-0404 215-203-0404 РСНБ РК 2022**	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4.**	**$м^3$**	**0,01125**	**86 100**	**--**	**969**	**--**	**969**	**--**	**1046**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**77**	
133	**С1215-202-0101 215-202-0101 РСНБ РК 2022**	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86.**	**$м^3$**	**0,004**	**116 869**	**--**	**467**	**--**	**467**	**--**	**504**

		СП - 8%			--	--	--	--		37	
134	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита.**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,071**	**13 582,29**	**138,58**	**964**	**10**	**797**	**117**	**1167**
		НР - 72%; СП - 8%			**2 216,52**	**69,28**	**157**	**5**		**86**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**962784**	**10751**	**905981**	**35817**	**1078490**
							46052	**3694**	**--**	**79887**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**962784**				
		Материалы	Тенге				**672418**				
		Всего заработная плата	Тенге					**49746**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**233564**				
		Накладные расходы	Тенге				**35817**				
		Сметная прибыль	Тенге				**79887**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1078488**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**49746**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**1078488**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**49746**			
		РАЗДЕЛ 14. Водосток АС-27									
135	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж.**	**т конструкций**	**0,40232**	**143 563,48**	**5 244,16**	**57758**	**2110**	**3396**	**38000**	**103419**
		НР - 72%; СП - 8%			**129 876,44**	**1 307,97**	**52252**	**526**		**7661**	
136	**С1214-102-0102 214-102-0102 РСНБ РК 2022**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм.**	**т**	**0,34384**	**461 412**	**--**	**158652**	**--**	**158652**	**--**	**171344**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12692**	
137	**С1214-208-0101 214-208-0101 РСНБ РК 2022**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм.**	**т**	**0,05508**	**490 153**	**--**	**26998**	**--**	**26998**	**--**	**29158**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2160**	
138	**С1214-210-0201 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**	**0,0034**	**323 095**	**--**	**1099**	**--**	**1099**	**--**	**1187**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**88**	

139	**Е11-120101-0707 1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей.**	**м труб**	**105,6**	**3 594,22**	**200,37**	**379550**	**21159**	**10294**	**255779**	**686156**
		НР - 72%; СП - 8%			**3 296,37**	**67,73**	**348097**	**7152**		**50826**	
140	**С1224-106-0102 224-106-0102 РСНБ РК 2022**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм.**	**м**	**105,6**	**2 689**	**--**	**283958**	**--**	**283958**	**--**	**306675**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22717**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				**908015**	**23269**	**484397**	**293779**	**1297939**
							400349	**7678**	**--**	**96144**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**850257**				
		Материалы	Тенге				**10294**				
		Всего заработная плата	Тенге					**355249**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**470707**				
		Накладные расходы	Тенге				**255779**				
		Сметная прибыль	Тенге				**88483**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1194519**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**155**
		Сметная заработная плата	Тенге					**355249**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**57758**				
		Материалы	Тенге				**3397**				
		Всего заработная плата	Тенге					**52778**			
		Накладные расходы	Тенге				**38000**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7661**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**103419**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**52778**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**1297938**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**178**
		Сметная заработная плата	Тенге					**408027**			
		РАЗДЕЛ 15. Кровля АС-28									
141	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Стропила, укладка мауэрлата. Установка.**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**17,5336**	**216 810,56**	**1 807,23**	**3801470**	**31687**	**2723950**	**763008**	**4929636**
		НР - 72%; СП - 8%			**59 647,39**	**792,77**	**1045833**	**13900**		**365158**	
142	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка.**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**3,12**	**201 519,21**	**2 560,57**	**628740**	**7989**	**431814**	**138962**	**829118**
		НР - 72%; СП - 8%			**60 556,81**	**1 302,97**	**188937**	**4065**		**61416**	

143	Е11-100114-0402 1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам.**	$м^3$ древесины в конструкции	3,61	52 044,89	3 128,63	187882	11294	10704	123427	336214
		НР - 72%; СП - 8%			45 951,27	1 535,44	165884	5543		24905	
144	С1215-202-0101 215-202-0101 РСНБ РК 2022	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86.**	$м^3$	3,7905	116 869	--	442992	--	442992	--	478431
		СП - 8%			--	--	--	--		35439	
145	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита.**	$м^3$ древесины в конструкции	24,2636	13 582,29	138,58	329555	3362	272412	39932	399046
		НР - 72%; СП - 8%			2 216,52	69,28	53781	1681		29559	
146	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством.**	$м^2$ кровли	1 300	5 826,31	45,81	7574203	59553	3878446	2628953	11019408
		НР - 72%; СП - 8%			2 797,08	11,63	3636204	15119		816252	
147	С1224-101-0301 224-101-0301 РСНБ РК 2022	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011.**	$м^2$	1 437,8	3 027	--	4352221	--	4352221	--	4700399
		СП - 8%			--	--	--	--		348178	
148	С1215-204-0403 215-204-0403 РСНБ РК 2022	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86.**	$м^3$	12,75	109 412	--	1395003	--	1395003	--	1506603
		СП - 8%			--	--	--	--		111600	
149	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита.**	$м^2$ обработанной поверхности	1 300	476,65	6,43	619645	8359	502086	81638	757386
		НР - 72%; СП - 8%			84	3,22	109200	4186		56103	
150	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм.**	т	0,02508	359 454	--	9015	--	9015	--	9736
		СП - 8%			--	--	--	--		721	

151	С1261-107-0201 261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87.	т	0,0204	408 199	--	8327	--	8327	--	8993
		СП - 8%			--	--	--	--		666	
		Комплектущие элементы кровли									
152	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005.	т	0,3308	457 747	--	151423	--	151423	--	163537
		СП - 8%			--	--	--	--		12114	
153	Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Устройство карнизов.	$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	100	4 077,41	62,19	407741	6219	2974	289300	752804
		НР - 72%; СП - 8%			3 985,48	32,57	398548	3257		55763	
154	С1215-204-0402 215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86.	$м^3$	0,57	106 328	--	60607	--	60607	--	65456
		СП - 8%			--	--	--	--		4849	
155	С1215-202-0602 215-202-0602 РСНБ РК 2022	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86.	$м^3$	1,5	116 869	--	175304	--	175304	--	189328
		СП - 8%			--	--	--	--		14024	
156	С1231-303-0101 231-303-0101 РСНБ РК 2022	Металлический сайдинг.	$м^2$	100	3 089	--	308900	--	308900	--	333612
		СП - 8%			--	--	--	--		24712	
157	С1224-105-0111 224-105-0111 РСНБ РК 2022	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80.	м	32	2 042	--	65344	--	65344	--	70572
		СП - 8%			--	--	--	--		5228	
158	С1224-105-0103 224-105-0103 РСНБ РК 2022	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80.	м	200	893	--	178600	--	178600	--	192888
		СП - 8%			--	--	--	--		14288	
159	Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой.	$м^2$ изолируемой поверхности	757,9	1 689,61	55,38	1280555	41973	859958	278732	1684030

		НР - 72%; СП - 8%			499,57	11,22	378624	8504		124743	
160	Е11-120101-1502 1112-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой.**	$м^2$ изолируемой поверхности	757,9	853,82	48,09	647110	36448	363943	182800	896303
		НР - 72%; СП - 8%			325,53	9,46	246719	7170		66393	
161	С1235-101-1103 235-101-1103 РСНБ РК 2022	**Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-300.**	$м^2$	1 667,38	151	--	251774	--	251774	--	271916
		СП - 8%			--	--	--	--		20142	
162	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой.**	$м^2$ утепляемого покрытия	757,9	2 562,59	114,26	1942187	86598	854486	738878	2895550
		НР - 72%; СП - 8%			1 320,89	33,14	1001103	25117		214485	
163	С1234-101-0203 234-101-0203 РСНБ РК 2022	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80.**	$м^3$	140,51466	31 248	--	4390802	--	4390802	--	4742066
		СП - 8%			--	--	--	--		351264	
164	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство.**	$м^2$ стяжки	757,9	1 615,35	235,69	1224274	178630	616074	347609	1697633
		НР - 72%; СП - 8%			566,79	70,22	429570	53220		125751	
165	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=15	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701.**	$м^2$ стяжки	757,9	522,07	52,54	395677	39820	331998	26068	455484
		НР - 72%; СП - 8%			31,48	16,29	23859	12346		33740	
166	Е11-120101-2301 1112-0101-2301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Снегозадержатели уголковые для кровель из металлочерепицы. Устройство.**	м планки	134,5	1 794,29	7,84	241332	1055	151122	64427	330219
		НР - 72%; СП - 8%			662,86	2,43	89155	327		24461	
		Слуховой окно СО-1. АС-29,30									
167	Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Окна слуховые. Устройство.**	слуховое окно	4	20 094,49	1 992,84	80378	7971	4626	51587	142522
		НР - 72%; СП - 8%			16 945,25	966,74	67781	3867		10557	
168	С1215-202-0603 215-202-0603 РСНБ РК 2022	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86.**	$м^3$	1,24	122 966	--	152478	--	152478	--	164676
		СП - 8%			--	--	--	--		12198	

169	С1215-204-1003 215-204-1003 РСНБ РК 2022	**Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86.**	$м^3$	0,392	109 412	--	42890	--	42890	--	46321
		СП - 8%			--	--	--	--		3431	
170	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита.**	$м^3$ древесины в конструкции	1,24	13 582,29	138,58	16842	172	13922	2041	20393
		НР - 72%; СП - 8%			2 216,52	69,28	2748	86		1511	
171	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством.**	$м^2$ кровли	23,24	4 663,58	45,81	108382	1064	42314	46998	167810
		НР - 72%; СП - 8%			2 797,08	11,63	65004	270		12430	
172	С1224-101-0301 224-101-0301 РСНБ РК 2022	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011.**	$м^2$	25,70344	3 027	--	77804	--	77804	--	84028
		СП - 8%			--	--	--	--		6224	
173	Е11-120101-0506 1112-0101-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Разжелобки (ендовы) кровель нижние и верхние из профилированного оцинкованного листа. Установка.**	м ендовы	25,6	1 894,49	40,72	48499	1043	12454	25509	79929
		НР - 72%; СП - 8%			1 367,27	16,7	35002	428		5921	
174	С1224-104-0308 224-104-0308 РСНБ РК 2022	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003.**	$м^2$	18,6	3 353	--	62366	--	62366	--	67355
		СП - 8%			--	--	--	--		4989	
175	Е11-150501-0303 1115-0501-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм.**	$м^2$ площади проемов по наружному обводу коробок	0,8	4 304,21	50,26	3443	40	2196	880	4669
		НР - 72%; СП - 8%			1 508,31	19,17	1207	15		346	
176	Е11-150403-0301 1115-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву.**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,84335	1 849,96	5,75	3410	11	509	2085	5934
		НР - 72%; СП - 8%			1 567,78	3,08	2890	6		440	
177	С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2022	**Петля накладная.**	шт.	8	389	--	3112	--	3112	--	3361

		СП - 8%			--	--	--	--		249	
178	С1261-107-0629 261-107-0629 РСНБ РК 2022	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная.**	шт.	4	1 090	--	4360	--	4360	--	4709
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				31674647	523288	23209310	5832834	40508075
							7942049	159107	--	3000599	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				31674647				
		Материалы	Тенге				11075992				
		Всего заработная плата	Тенге					8101156			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12133322				
		Накладные расходы	Тенге				5832834				
		Сметная прибыль	Тенге				3000599				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				40508080				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3529
		Сметная заработная плата	Тенге					8101156			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				40508080				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3529
		Сметная заработная плата	Тенге					8101156			
		РАЗДЕЛ 16. КОЗЫРЕК									
		Козырек К-1 АС-31									
179	Е11-090302-0201 1109-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж.**	т конструкций	0,41058	178 258,28	28 764,91	73189	11811	1800	45991	128714
		НР - 72%; СП - 8%			145 106,83	10 467,59	59578	4298		9534	
180	С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86.**	т	0,33415	406 626	--	135874	--	135874	--	146744
		СП - 8%			--	--	--	--		10870	
181	С1214-201-0301 214-201-0301 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм.**	т	0,0069	489 131	--	3375	--	3375	--	3645
		СП - 8%			--	--	--	--		270	
182	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка.**	т	0,06978	1 274 551,49	3 125,79	88938	218	76334	8995	105768
		НР - 72%; СП - 8%			177 496,7	1 535,44	12386	107		7835	

183	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством.**	$м^2$ кровли	17,5	4 663,58	45,81	81613	802	31862	35390	126363
		НР - 72%; СП - 8%			2 797,08	11,63	48949	204		9360	
184	С1224-101-0301 224-101-0301 РСНБ РК 2022	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011.**	$м^2$	19,355	3 027	--	58588	--	58588	--	63275
		СП - 8%			--	--	--	--		4687	
185	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство.**	$м^2$ покрытия	2,55	6 201,7	31,06	15814	79	8827	4992	22470
		НР - 72%; СП - 8%			2 709,01	9,77	6908	25		1664	
		Козырек К-2 АР-32									
186	Е11-090302-0201 1109-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж.**	т конструкций	0,084746	178 258,28	28 764,91	15107	2438	372	9493	26568
		НР - 72%; СП - 8%			145 106,83	10 467,59	12297	887		1968	
187	С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86.**	т	0,06941	406 626	--	28224	--	28224	--	30482
		СП - 8%			--	--	--	--		2258	
188	С1214-201-0301 214-201-0301 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм.**	т	0,00138	489 131	--	675	--	675	--	729
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
189	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка.**	т	0,013956	1 274 551,49	3 125,79	17788	43	15268	1799	21154
		НР - 72%; СП - 8%			177 496,7	1 535,44	2477	21		1567	
190	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством.**	$м^2$ кровли	3,9	4 663,58	45,81	18188	178	7101	7887	28161
		НР - 72%; СП - 8%			2 797,08	11,63	10909	45		2086	

191	С1224-101-0301 224-101-0301 РСНБ РК 2022	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011.**	**м²**	**4,3134**	**3 027**	**--**	**13057**	**--**	**13057**	**--**	**14102**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1045**	
192	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство.**	**м² покрытия**	**0,58**	**6 201,7**	**31,06**	**3597**	**18**	**2008**	**1135**	**5111**
		НР - 72%; СП - 8%			**2 709,01**	**9,77**	**1571**	**6**		**379**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				**554027**	**15587**	**383365**	**115682**	**723286**
							155075	**5593**	**--**	**53577**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**465731**				
		Материалы	Тенге				**141399**				
		Всего заработная плата	Тенге					**83608**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**239793**				
		Накладные расходы	Тенге				**60198**				
		Сметная прибыль	Тенге				**42075**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**568004**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**37**
		Сметная заработная плата	Тенге					**83608**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**88296**				
		Материалы	Тенге				**2173**				
		Всего заработная плата	Тенге					**77060**			
		Накладные расходы	Тенге				**55484**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11502**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**155282**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**77060**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				**723286**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**69**
		Сметная заработная плата	Тенге					**160668**			
		РАЗДЕЛ 17. Пожарной металл. лестницы Пил-1 Ар-33									
193	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж.**	**т конструкций**	**0,05612**	**159 248,39**	**55 008,67**	**8937**	**3087**	**623**	**4684**	**14711**
		НР - 72%; СП - 8%			**93 144,41**	**22 780,39**	**5227**	**1278**		**1090**	
194	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы.**	**т**	**0,05612**	**1 145 627**	**--**	**64293**	**--**	**64293**	**--**	**69436**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5143**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**				**73230**	**3087**	**64916**	**4684**	**84147**
							5227	**1278**	**--**	**6233**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**64293**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**64293**				

		Сметная прибыль	Тенге				**5143**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**69436**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**8937**				
	Материалы		Тенге				**623**				
	Всего заработная плата		Тенге					**6505**			
		Накладные расходы	Тенге				**4684**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1090**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**14711**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6505**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				**84147**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6505**			
РАЗДЕЛ 18. Навес Нв-1 АС-34											
		Водосточный лоток Л-1									
195	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж.**	**т конструкций**	**0,02352**	**143 563,48**	**5 244,16**	**3377**	**124**	**198**	**2222**	**6046**
		НР - 72%; СП - 8%			**129 876,44**	**1 307,97**	**3055**	**31**		**448**	
196	**С1214-102-0102 214-102-0102 РСНБ РК 2022**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм.**	**т**	**0,0132**	**461 412**	**--**	**6091**	**--**	**6091**	**--**	**6578**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**487**	
197	**С1214-208-0101 214-208-0101 РСНБ РК 2022**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм.**	**т**	**0,01032**	**490 153**	**--**	**5058**	**--**	**5058**	**--**	**5463**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**405**	
		Каркас козырька									
198	**Е11-090302-0201 1109-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж.**	**т конструкций**	**0,28448**	**178 258,28**	**28 764,91**	**50711**	**8183**	**1248**	**31866**	**89183**
		НР - 72%; СП - 8%			**145 106,83**	**10 467,59**	**41280**	**2978**		**6606**	
199	**С1214-205-0203 214-205-0203 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более.**	**т**	**0,276**	**419 044**	**--**	**115656**	**--**	**115656**	**--**	**124908**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9252**	

200	С1214-208-0103 214-208-0103 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм.**	т	0,00848	478 494	--	4058	--	4058	--	4383
		СП - 8%			--	--	--	--		325	
201	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство.**	$м^2$ покрытия	6,9	6 201,7	31,06	42792	214	23886	13507	60803
		НР - 72%; СП - 8%			2 709,01	9,77	18692	67		4504	
202	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством.**	$м^2$ кровли	16,5	4 663,58	45,81	76949	756	30041	33367	119142
		НР - 72%; СП - 8%			2 797,08	11,63	46152	192		8825	
203	С1224-101-0301 224-101-0301 РСНБ РК 2022	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011.**	$м^2$	18,249	3 027	--	55240	--	55240	--	59659
		СП - 8%			--	--	--	--		4419	
		Каркас парапета									
204	Е11-090302-0201 1109-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж.**	т конструкций	0,16233	178 258,28	28 764,91	28937	4669	713	18183	50890
		НР - 72%; СП - 8%			145 106,83	10 467,59	23555	1699		3770	
205	С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм.**	т	0,0474	406 626	--	19274	--	19274	--	20816
		СП - 8%			--	--	--	--		1542	
206	С1214-205-0202 214-205-0202 РСНБ РК 2022	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм.**	т	0,11253	406 503	--	45744	--	45744	--	49404
		СП - 8%			--	--	--	--		3660	
207	С1214-201-0301 214-201-0301 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм.**	т	0,0024	489 131	--	1174	--	1174	--	1268
		СП - 8%			--	--	--	--		94	

208	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж.**	т конструкций	0,05302	143 563,48	5 244,16	7612	278	448	5008	13629
		НР - 72%; СП - 8%			129 876,44	1 307,97	6886	69		1010	
209	С1214-102-0102 214-102-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм.**	т	0,0162	461 412	--	7475	--	7475	--	8073
		СП - 8%			--	--	--	--		598	
210	С1214-208-0101 214-208-0101 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм.**	т	0,0355	490 153	--	17400	--	17400	--	18792
		СП - 8%			--	--	--	--		1392	
211	С1214-210-0201 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	0,00132	323 095	--	426	--	426	--	460
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
		Стойка Ст-1									
212	Е11-090302-0201 1109-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж.**	т конструкций	0,27258	178 258,28	28 764,91	48590	7840	1197	30533	85452
		НР - 72%; СП - 8%			145 106,83	10 467,59	39553	2853		6330	
213	С1214-205-0103 214-205-0103 РСНБ РК 2022	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86.**	т	0,2004	417 003	--	83567	--	83567	--	90252
		СП - 8%			--	--	--	--		6685	
214	С1214-102-0102 214-102-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм.**	т	0,07218	461 412	--	33305	--	33305	--	35969
		СП - 8%			--	--	--	--		2664	
215	С1261-107-0201 261-107-0201 РСНБ РК 2022	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87.**	т	0,00396	408 199	--	1616	--	1616	--	1745
		СП - 8%			--	--	--	--		129	

216	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство.**	$м^3$	1,944	54 915,58	2 517,67	106756	4894	75314	20129	137036
		НР - 72%; СП - 8%			13 656,54	724,48	26548	1408		10151	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				761808	26958	529129	154815	989951
							205721	9297	--	73330	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				622581				
		Материалы	Тенге				129239				
		Всего заработная плата	Тенге					93059			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				396084				
		Накладные расходы	Тенге				67003				
		Сметная прибыль	Тенге				55166				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				744750				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					93059			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				139227				
		Материалы	Тенге				3803				
		Всего заработная плата	Тенге					121959			
		Накладные расходы	Тенге				87812				
		Сметная прибыль	Тенге				18164				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				245203				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					121959			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				989953				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					215018			
		РАЗДЕЛ 19. Крыльцо Кр-1 АС-35									
217	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство.**	$м^3$	9,18	51 917,3	1 366,91	476601	12548	362327	77382	598302
		НР - 72%; СП - 8%			11 081,31	626,27	101726	5749		44319	
218	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012.**	т	0,1014	409 678	--	41541	--	41541	--	44864
		СП - 8%			--	--	--	--		3323	
219	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство.**	$м^2$ покрытия	18,5	3 697,82	160,27	68410	2965	10751	40570	117699
		НР - 72%; СП - 8%			2 956,42	89,4	54694	1654		8718	

220	Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону.**	$м^2$ поверхности облицовки	12,96	6 616,07	41,81	85744	542	7453	56216	153317
		НР - 72%; СП - 8%			5 999,14	25,37	77749	329		11357	
221	С1231-302-0103 231-302-0103 РСНБ РК 2022	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм.**	$м^2$	12,96	3 266	--	42327	--	42327	--	45713
		СП - 8%			--	--	--	--		3386	
		ограждение ОГ-1									
222	Е11-070519-0202 1107-0519-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка.**	м	9	3 491,25	6,98	31421	63	786	22012	57708
		НР - 72%; СП - 8%			3 396,92	--	30572	--		4275	
223	С1222-503-0301 222-503-0301 РСНБ РК 2022	**Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм.**	м	9	17 399	--	156591	--	156591	--	169118
		СП - 8%			--	--	--	--		12527	
		Крыльцо Кр-2 АС-36									
224	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство.**	$м^3$	14,8	51 917,3	1 366,91	768376	20230	584143	124756	964583
		НР - 72%; СП - 8%			11 081,31	626,27	164003	9269		71451	
225	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012.**	т	0,0968	409 678	--	39657	--	39657	--	42830
		СП - 8%			--	--	--	--		3173	
226	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство.**	$м^2$ покрытия	31,02	3 697,82	160,27	114706	4971	18027	68027	197351
		НР - 72%; СП - 8%			2 956,42	89,4	91708	2773		14619	
227	Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону.**	$м^2$ поверхности облицовки	18,04	6 616,07	41,81	119354	755	10375	78251	213414
		НР - 72%; СП - 8%			5 999,14	25,37	108224	458		15808	

228	С1231-302-0103 231-302-0103 РСНБ РК 2022	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм.**	$м^2$	18,04	3 266	--	58919	--	58919	--	63632
		СП - 8%			--	--	--	--		4713	
		Ограждение ОГ-2									
229	Е11-070519-0202 1107-0519-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка.**	м	14,8	3 491,25	6,98	51670	103	1293	36198	94897
		НР - 72%; СП - 8%			3 396,92	--	50274	--		7029	
230	С1222-503-0301 222-503-0301 РСНБ РК 2022	**Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм.**	м	14,8	17 399	--	257505	--	257505	--	278105
		СП - 8%			--	--	--	--		20600	
		Крыльцо Кр-3 АС-37									
231	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство.**	$м^3$	2,05	51 917,3	1 366,91	106430	2802	80911	17280	133607
		НР - 72%; СП - 8%			11 081,31	626,27	22717	1284		9897	
232	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012.**	т	0,02551	409 678	--	10451	--	10451	--	11287
		СП - 8%			--	--	--	--		836	
233	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство.**	$м^2$ покрытия	7	3 697,82	160,27	25885	1122	4068	15351	44535
		НР - 72%; СП - 8%			2 956,42	89,4	20695	626		3299	
234	Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону.**	$м^2$ поверхности облицовки	1,34	6 616,07	41,81	8866	56	771	5812	15853
		НР - 72%; СП - 8%			5 999,14	25,37	8039	34		1174	
235	С1231-302-0103 231-302-0103 РСНБ РК 2022	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм.**	$м^2$	1,34	3 266	--	4376	--	4376	--	4726
		СП - 8%			--	--	--	--		350	
		Крыльцо Кр-4 АС-38									

236	E11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство.**	м^3	6,9	51 917,3	1 366,91	358229	9431	272337	58163	449704
		НР - 72%; СП - 8%			11 081,31	626,27	76461	4321		33311	
237	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012.**	т	0,0466	409 678	--	19091	--	19091	--	20618
		СП - 8%			--	--	--	--		1527	
238	E11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство.**	м^2 покрытия	14,8	3 697,82	160,27	54728	2372	8601	32456	94159
		НР - 72%; СП - 8%			2 956,42	89,4	43755	1323		6975	
239	E11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону.**	м^2 поверхности облицовки	9,02	6 616,07	41,81	59677	377	5188	39126	106707
		НР - 72%; СП - 8%			5 999,14	25,37	54112	229		7904	
240	С1231-302-0103 231-302-0103 РСНБ РК 2022	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм.**	м^2	9,02	3 266	--	29459	--	29459	--	31816
		СП - 8%			--	--	--	--		2357	
		Ограждение ОГ-4									
241	E11-070519-0202 1107-0519-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка.**	м	6,4	3 491,25	6,98	22344	45	559	15653	41037
		НР - 72%; СП - 8%			3 396,92	--	21740	--		3040	
242	С1222-503-0301 222-503-0301 РСНБ РК 2022	**Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм.**	м	6,4	17 399	--	111354	--	111354	--	120262
		СП - 8%			--	--	--	--		8908	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**				3123712	58382	2138861	687253	4115844
							926469	28049	--	304876	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3123712				
		Материалы	Тенге				1367590				
		Всего заработная плата	Тенге					954518			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				771271				
		Накладные расходы	Тенге				687253				
		Сметная прибыль	Тенге				304876				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4115841				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								406
		Сметная заработная плата	Тенге					954518			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				4115841				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								406
		Сметная заработная плата	Тенге					954518			
РАЗДЕЛ 20. Усиление стен АС-43											
243	Е11-131001-0102 1113-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 К=2	**Поверхности бетонные вертикальные. Гидроизоляция способом торкретирования толщиной 20 мм.**	$м^2$ поверхности	685	8 559,84	1 839,22	5863490	1259866	1907765	2570499	9108708
		НР - 72%; СП - 8%			3 935,56	1 276,32	2695859	874279		674719	
244	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки.**	т металлических изделий	0,09314	581 264,27	5 150,32	54139	480	38157	11292	70666
		НР - 72%; СП - 8%			166 435,95	1 954,45	15502	182		5235	
245	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании.**	т	0,9745	118 781,24	4 714,17	115752	4594	12446	72422	203227
		НР - 72%; СП - 8%			101 295,53	1 922	98712	1873		15054	
246	С1214-210-0101 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	0,9745	333 904	--	325389	--	325389	--	351420
		СП - 8%			--	--	--	--		26031	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	**Тенге**				6358770	1264940	2283757	2654213	9734021
							2810073	876334	--	721039	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6358770				
		Материалы	Тенге				1958369				
		Всего заработная плата	Тенге					3686407			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				325389				
		Накладные расходы	Тенге				2654213				
		Сметная прибыль	Тенге				721039				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				9734022				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1534
		Сметная заработная плата	Тенге					3686407			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				9734022				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1534
		Сметная заработная плата	Тенге					3686407			
РАЗДЕЛ 21. Усиление фундаменты АС-44											
247	Е12-010101-0203 1201-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт. Разработка при подводке, смене или усилении фундаментов. 1, 2 группа, без крепления.**	$м^3$ грунта	550	7 297,84	0,55	4013812	302	--	2889842	7455946
		НР - 72%; СП - 8%			7 297,29	0,29	4013510	159		552292	

248	Е11-010205-1002 1101-0205-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые.**	м^2 креплений	250	1 964,9	62,08	491225	15520	334957	106837	645907
		НР - 72%; СП - 8%			562,99	30,55	140748	7638		47845	
249	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону.**	м^2 поверхности	1 541,68	4 249,05	42	6550675	64751	5414672	779338	7916414
		НР - 72%; СП - 8%			694,86	7,24	1071252	11162		586401	
250	Е11-460101-0101 1146-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34	**Фундаменты. Усиление монолитными железобетонными обоймами.**	м^3	106,03	154 052,76	4 004,77	16334214	424626	10650858	3936261	21892113
		НР - 72%; СП - 8%			49 596,62	1 964,54	5258730	208300		1621638	
251	С1214-403-0103 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	30,55933	344 381	--	10524053	--	10524053	--	11365977
		СП - 8%			--	--	--	--		841924	
252	С1214-210-0101 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	0,546	333 904	--	182312	--	182312	--	196897
		СП - 8%			--	--	--	--		14585	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	**Тенге**				38096291	505199	27106852	7712278	49473254
							10484240	227259	--	3664685	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				38096291				
		Материалы	Тенге				16400490				
		Всего заработная плата	Тенге					10711499			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10706365				
		Накладные расходы	Тенге				7712278				
		Сметная прибыль	Тенге				3664685				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				49473254				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5069
		Сметная заработная плата	Тенге					10711499			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				49473254				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5069
		Сметная заработная плата	Тенге					10711499			
		РАЗДЕЛ 22. ТУРНИКЕТ									
253	Е11-90601-102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж.**	т конструкций	0,09306	142 402,55	5 244,16	13252	488	678	8790	23805
		НР - 72%; СП - 8%			129 876,44	1 307,97	12086	122		1763	

254	С1241-102-0140 241-102-0140 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм.**	м	17,08	2 188	--	37371	--	37371	--	40361
		СП - 8%			--	--	--	--		2990	
255	С1241-102-0154 241-102-0154 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм.**	м	1,08	2 953	--	3189	--	3189	--	3444
		СП - 8%			--	--	--	--		255	
256	С1214-210-0201 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	0,00552	323 095	--	1783	--	1783	--	1926
		СП - 8%			--	--	--	--		143	
257	Е12-010101-0402 1201-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м.**	яма	2	12 030,64	--	24061	--	--	17324	44696
		НР - 72%; СП - 8%			12 030,64	--	24061	--		3311	
258	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство.**	$м^3$	0,1	53 621,2	2 517,67	5362	251	3745	1035	6909
		НР - 72%; СП - 8%			13 656,54	724,48	1366	72		512	
		Ограждения									
259	Е11-90601-102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж.**	т конструкций	0,06528	142 402,55	5 244,16	9296	342	476	6166	16699
		НР - 72%; СП - 8%			129 876,44	1 307,97	8478	85		1237	
260	С1241-102-0140 241-102-0140 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм.**	м	13,2	2 188	--	28882	--	28882	--	31193
		СП - 8%			--	--	--	--		2311	
261	С1214-210-0201 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	0,01104	323 095	--	3567	--	3567	--	3852
		СП - 8%			--	--	--	--		285	
262	Е12-010101-0402 1201-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м.**	яма	2	12 030,64	--	24061	--	--	17324	44696

		НР - 72%; СП - 8%			**12 030,64**	**--**	**24061**	**--**		**3311**	
263	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство.**	**$м^3$**	**0,1**	**53 621,2**	**2 517,67**	**5362**	**251**	**3745**	**1035**	**6909**
		НР - 72%; СП - 8%			**13 656,54**	**724,48**	**1366**	**72**		**512**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	**Тенге**				**156186**	**1332**	**83436**	**51674**	**224490**
							71418	**351**	**--**	**16630**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**133638**				
		Материалы	Тенге				**7490**				
		Всего заработная плата	Тенге					**50998**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**74792**				
		Накладные расходы	Тенге				**36718**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13630**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**183986**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**50998**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**22548**				
		Материалы	Тенге				**1153**				
		Всего заработная плата	Тенге					**20771**			
		Накладные расходы	Тенге				**14956**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3000**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**40504**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**20771**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				**224490**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**36**
		Сметная заработная плата	Тенге					**71769**			
		РАЗДЕЛ 23. Лоток									
264	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**1,98**	**10 094,98**	**2 363,8**	**19988**	**4681**	**14604**	**1435**	**23137**
		НР - 72%; СП - 8%			**355,19**	**651,31**	**703**	**1290**		**1714**	
265	**Е11-70601-102 1107-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство.**	**$м^3$ сборных конструкций**	**2,72**	**26 959,93**	**5 542,56**	**73331**	**15076**	**34628**	**21416**	**102327**
		НР - 72%; СП - 8%			**8 686,45**	**2 249,19**	**23627**	**6118**		**7580**	
266	**С1225-203-0501 225-203-0501 РСНБ РК 2022**	**Лоток арычный ГОСТ 13015-2012.**	**$м^3$**	**1,32**	**147 693**	**--**	**194955**	**--**	**194955**	**--**	**210551**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15596**	

267	**С1225-202-1106 225-202-1106 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012.**	**м^3**	**1,4**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	**Тенге**				**288274**	**19757**	**244187**	**22851**	**336015**
							24330	**7408**	**--**	**24890**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**288274**				
		Материалы	Тенге				**49232**				
		Всего заработная плата	Тенге					**31738**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**194955**				
		Накладные расходы	Тенге				**22851**				
		Сметная прибыль	Тенге				**24890**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**336015**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**31738**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				**336015**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**31738**			
		РАЗДЕЛ 24. Решетка									
268	**Е11-90601-102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж.**	**т конструкций**	**0,08028**	**142 402,55**	**5 244,16**	**11432**	**421**	**585**	**7583**	**20536**
		НР - 72%; СП - 8%			**129 876,44**	**1 307,97**	**10426**	**105**		**1521**	
269	**С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм.**	**т**	**0,03368**	**457 747**	**--**	**15417**	**--**	**15417**	**--**	**16650**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1233**	
270	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм.**	**т**	**0,0466**	**299 597**	**--**	**13961**	**--**	**13961**	**--**	**15078**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1117**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	**Тенге**				**40810**	**421**	**29963**	**7583**	**52264**
							10426	**105**	**--**	**3871**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**29378**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**29378**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2350**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**31728**				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**11432**				
		Материалы	Тенге				**585**				
		Всего заработная плата	Тенге					**10531**			
		Накладные расходы	Тенге				**7583**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1521**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**20536**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10531**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				**52264**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10531**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**237972820**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**62049368**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**5987823**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3119010**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**105300643**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**86137**				
		- Накладные расходы	Тенге							**46921243**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**17627612**	

Составил Сартбаев Д.С.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;
Шифр стройки 38-21
Наименование объекта - Здания "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

на Отопления и вентиляции
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	23005,347	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5131,580	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,094	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**800**		**1 555,37**	**33,66**	**1244296**	**26928**	**554880**	**485505**	**1868185**
		НР - 72%; СП - 8%				**828,11**	**14,78**	**662488**	**11824**		**138384**	
2	**Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**225**		**1 599,88**	**33,66**	**359973**	**7573**	**166075**	**136548**	**536243**
		НР - 72%; СП - 8%				**828,11**	**14,78**	**186325**	**3325**		**39722**	
3	**Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**155**		**2 157,79**	**33,66**	**334457**	**5217**	**200883**	**94067**	**462805**
		НР - 72%; СП - 8%				**828,11**	**14,78**	**128357**	**2291**		**34282**	

4	Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка.**	м трубопровода	80	2 726,21	62,52	218097	5002	130117	61398	301855
		НР - 72%; СП - 8%			1 037,22	28,72	82978	2298		22360	
5	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка.**	м трубопровода	40	4 691,87	96,86	187675	3874	109246	54703	261768
		НР - 72%; СП - 8%			1 863,88	35,53	74555	1421		19390	
6	Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Радиаторы чугунные. Установка.**	кВт	137,5	10 850,51	290,68	1491945	39968	1208883	191231	1817831
		НР - 72%; СП - 8%			1 767,95	163,68	243094	22506		134654	
7	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Воздухоотводчики. Установка.**	шт.	2	4 943,56	559,93	9887	1120	173	6595	17801
		НР - 72%; СП - 8%			4 296,88	283,06	8594	566		1319	
8	С1245-405-1504 245-405-1504 РСНБ РК 2022	**Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15.**	шт.	2	3 338	--	6676	--	6676	--	7210
		СП - 8%			--	--	--	--		534	
9	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении.**	шт.	103	963,24	1,06	99214	110	2552	69559	182275
		НР - 72%; СП - 8%			937,4	0,56	96552	58		13502	
10	С1245-510-0205 245-510-0205 РСНБ РК 2022	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15.**	шт.	103	6 365	--	655595	--	655595	--	708043
		СП - 8%			--	--	--	--		52448	
11	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20.**	шт.	66	1 313	--	86658	--	86658	--	93591
		СП - 8%			--	--	--	--		6933	

12	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Краны воздушные. Установка.**	шт.	103	516,01	--	53149	--	14912	27531	87134
		НР - 72%; СП - 8%			371,23	--	38237	--		6454	
13	С1242-207-3702 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.	4	3 525	--	14100	--	14100	--	15228
		СП - 8%			--	--	--	--		1128	
14	С1242-207-3704 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.	8	10 846	--	86768	--	86768	--	93709
		СП - 8%			--	--	--	--		6941	
15	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении.**	шт.	103	1 214,52	3,48	125096	359	9592	82995	224739
		НР - 72%; СП - 8%			1 117,91	1,23	115145	127		16647	
16	С1245-510-0503 245-510-0503 РСНБ РК 2022	**Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 1/2", DN 15.**	шт.	103	3 055	--	314665	--	314665	--	339838
		СП - 8%			--	--	--	--		25173	
17	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2.**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	228,6	1 796,45	1,95	410668	446	45308	262914	727469
		НР - 72%; СП - 8%			1 596,3	1,07	364914	245		53887	
18	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз.**	$м^2$	83,3	170,99	3,44	14243	287	6177	5635	21468
		НР - 72%; СП - 8%			93,39	0,56	7779	47		1590	
19	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука.**	м трубопровода	155	1 201,3	137,57	186202	21323	66545	78879	286287
		НР - 72%; СП - 8%			634,41	72,39	98334	11220		21206	

20	С1234-303-0305 234-303-0305 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм.**	м	11	354	--	3894	--	3894	--	4206
		СП - 8%			--	--	--	--		312	
21	С1234-303-0307 234-303-0307 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм.**	м	27,5	434	--	11935	--	11935	--	12890
		СП - 8%			--	--	--	--		955	
22	С1234-303-0315 234-303-0315 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 57 мм.**	м	88	867	--	76296	--	76296	--	82400
		СП - 8%			--	--	--	--		6104	
23	С1234-303-0319 234-303-0319 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм.**	м	44	1 068	--	46992	--	46992	--	50751
		СП - 8%			--	--	--	--		3759	
24	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/.**	кг	11,7	708	--	8284	--	8284	--	8947
		СП - 8%			--	--	--	--		663	
		Распределительная гребенка. Узел управления									
25	Е11-180601-0101 1118-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка.**	шт.	5	33 198,04	371,19	165990	1856	65628	71426	256410
		НР - 72%; СП - 8%			19 701,15	139,47	98506	697		18993	
26	Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб.**	шт.	3	901,12	6,12	2703	19	128	1842	4909
		НР - 72%; СП - 8%			851,94	0,84	2556	3		364	
27	Е11-160603-0103 1116-0603-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб.**	шт.	2	1 306,67	11,31	2613	23	217	1712	4671
		НР - 72%; СП - 8%			1 186,67	2,51	2373	5		346	

28	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении.**	шт.	3	1 378,51	3,48	4136	11	279	2772	7460
		НР - 72%; СП - 8%			1 281,9	1,23	3846	4		553	
29	Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении.**	шт.	2	1 553,19	3,48	3106	6	294	2022	5539
		НР - 72%; СП - 8%			1 403,24	1,23	2806	2		410	
30	С1242-312-0102 242-312-0102 РСНБ РК 2022	**Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005.**	шт.	2	87 140	--	174280	--	174280	--	188222
		СП - 8%			--	--	--	--		13942	
31	С1242-312-0103 242-312-0103 РСНБ РК 2022	**Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005.**	шт.	4	105 523	--	422092	--	422092	--	455859
		СП - 8%			--	--	--	--		33767	
32	С1242-312-0106 242-312-0106 РСНБ РК 2022	**Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005.**	шт.	4	234 812	--	939248	--	939248	--	1014388
		СП - 8%			--	--	--	--		75140	
33	С1242-207-3702 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.	6	3 525	--	21150	--	21150	--	22842
		СП - 8%			--	--	--	--		1692	
34	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Воздухоотводчики. Установка.**	шт.	2	4 943,56	559,93	9887	1120	173	6595	17801
		НР - 72%; СП - 8%			4 296,88	283,06	8594	566		1319	
35	С1245-405-1504 245-405-1504 РСНБ РК 2022	**Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15.**	шт.	2	3 338	--	6676	--	6676	--	7210
		СП - 8%			--	--	--	--		534	

36	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Манометры с трехходовым краном. Установка.**	комплект	7	3 550,87	--	24856	--	20263	3307	30416
		НР - 72%; СП - 8%			656,09	--	4593	--		2253	
37	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка.**	комплект	12	933,96	--	11208	--	867	7445	20146
		НР - 72%; СП - 8%			861,73	--	10341	--		1492	
38	С1245-713-0102 245-713-0102 РСНБ РК 2022	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой.**	шт.	12	2 328	--	27936	--	27936	--	30171
		СП - 8%			--	--	--	--		2235	
		Узел ввода									
39	Е11-180701-111 1118-0701-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 27	**Грязевик, условный диаметр до 65 мм. Установка на стальных опорах в тепловых пунктах.**	шт.	2	89 278,1	160,34	178556	321	161953	11732	205512
		НР - 72%; СП - 8%			8 141,22	6,31	16282	13		15223	
40	Ц13-110203-0105 1311-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях.**	шт.	1	14 104,04	864,11	14104	864	3352	7447	23275
		НР - 72%; СП - 8%			9 887,68	454,7	9888	455		1724	
41	С1245-710-0201 245-710-0201 РСНБ РК 2022	**Тепловычислитель модели ТСРВ-024М.**	шт.	1	279 898	--	279898	--	279898	--	302290
		СП - 8%			--	--	--	--		22392	
42	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка.**	шт.	10	7 895,15	457,87	78952	4579	7746	48860	138037
		НР - 72%; СП - 8%			6 662,66	123,47	66627	1235		10225	
43	С1242-103-0302 242-103-0302 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80.**	шт.	2	65 233	--	130466	--	130466	--	140903
		СП - 8%			--	--	--	--		10437	

44	С1242-203-0101 242-203-0101 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65.**	шт.	8	19 307	--	154456	--	154456	--	166812
		СП - 8%			--	--	--	--		12356	
45	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении.**	шт.	1	1 378,51	3,48	1379	3	94	924	2487
		НР - 72%; СП - 8%			1 281,9	1,23	1282	1		184	
46	С1245-506-0105 245-506-0105 РСНБ РК 2022	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м^3/ч, DN 20.**	шт.	1	23 893	--	23893	--	23893	--	25804
		СП - 8%			--	--	--	--		1911	
47	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении.**	шт.	2	1 378,51	3,48	2757	6	187	1848	4973
		НР - 72%; СП - 8%			1 281,9	1,23	2564	2		368	
48	С1245-501-0104 245-501-0104 РСНБ РК 2022	**Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 32.**	шт.	1	127 128	--	127128	--	127128	--	137298
		СП - 8%			--	--	--	--		10170	
49	С1245-501-0505 245-501-0505 РСНБ РК 2022	**Седельный регулятор перепада давления прямого действия приварной ГОСТ 30815-2002 приварной, диапазоном перепада давления от 40 кПа до 220 кПа, Kvs 15,0 м^3/ч, DN 32.**	шт.	1	218 229	--	218229	--	218229	--	235687
		СП - 8%			--	--	--	--		17458	
50	Е11-160601-103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка.**	шт.	3	7 895,15	457,87	23685	1373	2324	14658	41411
		НР - 72%; СП - 8%			6 662,66	123,47	19988	370		3067	
51	С1242-306-0307 242-306-0307 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 65.**	шт.	3	108 166	--	324498	--	324498	--	350458
		СП - 8%			--	--	--	--		25960	

52	С1242-203-0203 242-203-0203 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25.**	шт.	1	28 340	--	28340	--	28340	--	30607
		СП - 8%			--	--	--	--		2267	
53	Е11-180501-101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка.**	насос	2	42 123,28	748,25	84247	1496	11675	51594	146709
		НР - 72%; СП - 8%			35 538,13	291,24	71076	582		10867	
54	511-403-0107 511-403-0107 РСНБ РК 2022	**Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 5,0 м^3/ч, Н 4,0 м вод. ст. резьбовой.**	шт.	2	80 859	--	161718	--		--	161718
					--	--	--	--	161718	--	
55	С1245-601-0203 245-601-0203 РСНБ РК 2022	**Электронный регулятор температуры ECL 210B без дисплея и поворотной кнопки, ~230В.**	шт.	1	197 194	--	197194	--	197194	--	212970
		СП - 8%			--	--	--	--		15776	
56	С1245-601-0403 245-601-0403 РСНБ РК 2022	**Ключ программирования А 230.**	шт.	1	61 931	--	61931	--	61931	--	66885
		СП - 8%			--	--	--	--		4954	
57	С1245-601-0707 245-601-0707 РСНБ РК 2022	**Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали.**	шт.	1	40 384	--	40384	--	40384	--	43615
		СП - 8%			--	--	--	--		3231	
58	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка.**	м трубопровода	8	4 691,87	96,86	37535	775	21849	10941	52354
		НР - 72%; СП - 8%			1 863,88	35,53	14911	284		3878	
59	Е11-260101-0101 1126-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем.**	м^3 изоляции	0,7	129 086,22	3 796,79	90360	2658	14128	53980	155888
		НР - 72%; СП - 8%			105 105,92	1 997,88	73574	1399		11547	
60	Е11-260301-0401 1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ).**	м^2 поверхности покрытия изоляции	22,42	8 088,01	50,22	181333	1126	44879	97843	301510

		НР - 72%; СП - 8%			**6 036,06**	**25,19**	**135328**	**565**		**22334**	
61	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Манометры с трехходовым краном. Установка.**	**комплект**	**4**	**3 550,87**	**--**	**14203**	**--**	**11579**	**1890**	**17380**
		НР - 72%; СП - 8%			**656,09**	**--**	**2624**	**--**		**1287**	
62	**Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка.**	**комплект**	**3**	**933,96**	**--**	**2802**	**--**	**217**	**1861**	**5036**
		НР - 72%; СП - 8%			**861,73**	**--**	**2585**	**--**		**373**	
63	**С1245-713-0102 245-713-0102 РСНБ РК 2022**	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой.**	**шт.**	**3**	**2 328**	**--**	**6984**	**--**	**6984**	**--**	**7543**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**559**	
		Теплоснабжение вент. системы П1-П2									
64	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**60**	**2 785,74**	**80**	**167144**	**4800**	**68070**	**69190**	**255241**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 571,23**	**30,39**	**94274**	**1823**		**18907**	
65	**Е11-160401-201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**35**	**1 678,74**	**80**	**58756**	**2800**	**963**	**40361**	**107046**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 571,23**	**30,39**	**54993**	**1064**		**7929**	
66	**С1241-102-0108 241-102-0108 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм.**	**м**	**35**	**646**	**--**	**22610**	**--**	**22610**	**--**	**24419**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1809**	
67	**Е11-180801-306 1118-0801-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 27**	**Теплообменники пластинчатые разборные (в сборе) массой до 80 кг. Установка на стальных опорах в тепловых пунктах.**	**теплообменник**	**1**	**9 437,4**	**193,78**	**9437**	**194**	**351**	**6415**	**17120**
		НР - 72%; СП - 8%			**8 891,94**	**17,23**	**8892**	**17**		**1268**	
68	**С1245-301-0103 245-301-0103 РСНБ РК 2022**	**Теплообменник пластинчатый разборный, для систем отопления Т1=90°С/Т2=70°С,Т11=80°С/Т21=60°С, PN 16, Tmax 150°С мощностью 20 кВт-30 кВт, количество пластин 12, DN 32.**	**шт.**	**1**	**120 982**	**--**	**120982**	**--**	**120982**	**--**	**130661**

		СП - 8%			--	--	--	--		9679	
69	С1242-203-0203 242-203-0203 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25.**	шт.	4	28 340	--	113360	--	113360	--	122429
		СП - 8%			--	--	--	--		9069	
70	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Воздухоотводчики. Установка.**	шт.	4	4 943,56	559,93	19774	2239	347	13190	35601
		НР - 72%; СП - 8%			4 296,88	283,06	17188	1132		2637	
71	С1245-405-1504 245-405-1504 РСНБ РК 2022	**Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15.**	шт.	4	3 338	--	13352	--	13352	--	14420
		СП - 8%			--	--	--	--		1068	
72	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20.**	шт.	2	1 313	--	2626	--	2626	--	2836
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
73	С1242-207-4002 242-207-4002 РСНБ РК 2022	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20.**	шт.	8	6 778	--	54224	--	54224	--	58562
		СП - 8%			--	--	--	--		4338	
74	Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Очистка щетками.**	$м^2$	8,77	793,48	--	6959	--	--	5010	12927
		НР - 72%; СП - 8%			793,48	--	6959	--		958	
75	Е11-260301-401 1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ).**	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	8,77	8 088,01	50,22	70932	441	17555	38273	117942
		НР - 72%; СП - 8%			6 036,06	25,19	52936	221		8736	
76	Е11-220601-0101 1122-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции.**	км трубопровода	0,095	1 490 635,28	34 059,25	141610	3236	106966	22626	177375
		НР - 72%; СП - 8%			330 613,92	173,73	31408	17		13139	

77	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Манометры с трехходовым краном. Установка.**	комплект	4	3 550,87	--	14203	--	11579	1890	17380
		НР - 72%; СП - 8%			656,09	--	2624	--		1287	
78	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка.**	комплект	4	933,96	--	3736	--	289	2482	6715
		НР - 72%; СП - 8%			861,73	--	3447	--		497	
79	С1245-713-0102 245-713-0102 РСНБ РК 2022	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой.**	шт.	4	2 328	--	9312	--	9312	--	10057
		СП - 8%			--	--	--	--		745	
80	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/.**	кг	14,1	708	--	9983	--	9983	--	10782
		СП - 8%			--	--	--	--		799	
81	Е11-260101-0101 1126-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем.**	$м^3$ изоляции	1,18	129 086,22	3 796,79	152322	4480	23817	90995	262783
		НР - 72%; СП - 8%			105 105,92	1 997,88	124025	2357		19465	
РАЗДЕЛ 1. Вентиляция											
Система П-1											
82	Е11-201701-0101 1120-1701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка.**	агрегат	1	22 681,91	1 416,85	22682	1417	2166	14092	39715
		НР - 72%; СП - 8%			19 099,08	472,55	19099	473		2942	
83	514-401-0201 514-401-0201 РСНБ РК 2022	**Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 $м^3$/час.**	комплект	1	1 504 290	--	1504290	--		--	1504290
					--	--	--	--	1504290	--	
84	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка.**	решетка	5	718,79	4,22	3594	21	64	2528	6612
		НР - 72%; СП - 8%			701,73	0,59	3509	3		490	

85	С1246-304-0403 246-304-0403 РСНБ РК 2022	**Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 16.**	шт.	5	947	--	4735	--	4735	--	5114
		СП - 8%			--	--	--	--		379	
86	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.**	$м^2$ поверхности воздуховодов	12,7	9 995,36	95,75	126941	1216	75920	36267	176265
		НР - 72%; СП - 8%			3 921,68	44,58	49805	566		13057	
87	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка.**	$м^2$ поверхности воздуховодов	13,85	10 761,47	96,86	149046	1341	93390	39557	203692
		НР - 72%; СП - 8%			3 921,68	45,16	54315	625		15088	
88	С1246-302-1302 246-302-1302 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм.**	шт.	2	14 190	--	28380	--	28380	--	30650
		СП - 8%			--	--	--	--		2270	
89	С1246-302-1305 246-302-1305 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм.**	шт.	1	15 266	--	15266	--	15266	--	16487
		СП - 8%			--	--	--	--		1221	
90	С1246-302-1309 246-302-1309 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм.**	шт.	1	18 087	--	18087	--	18087	--	19534
		СП - 8%			--	--	--	--		1447	
91	С1246-306-0107 246-306-0107 РСНБ РК 2022	**Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 200 мм.**	шт.	1	23 919	--	23919	--	23919	--	25833
		СП - 8%			--	--	--	--		1914	
92	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.**	кг	30	775	--	23250	--	23250	--	25110
		СП - 8%			--	--	--	--		1860	
93	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75.**	$м^3$ изоляции	0,16	58 633,81	3 269,67	9381	523	2249	4955	15483
		НР - 72%; СП - 8%			41 307,84	1 708,33	6609	273		1147	

94	С1234-202-0202 234-202-0202 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 ГОСТ 10499-95.	$м^3$	0,16	12 228	--	1956	--	1956	--	2113
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
95	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.	решетка	1	3 323,99	92,95	3324	93	403	2057	5811
		НР - 72%; СП - 8%			2 827,63	29,27	2828	29		430	
96	С1246-304-0108 246-304-0108 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм.	шт.	1	4 772	--	4772	--	4772	--	5154
		СП - 8%			--	--	--	--		382	
		П2									
97	Е11-201701-0101 1120-1701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка.	агрегат	1	22 681,91	1 416,85	22682	1417	2166	14092	39715
		НР - 72%; СП - 8%			19 099,08	472,55	19099	473		2942	
98	514-401-0201 514-401-0201 РСНБ РК 2022	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 $м^3$/час.	комплект	1	1 504 290	--	1504290	--		--	1504290
					--	--	--	--	1504290	--	
99	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка.	решетка	4	718,79	4,22	2875	17	51	2023	5289
		НР - 72%; СП - 8%			701,73	0,59	2807	2		392	
100	С1246-304-0403 246-304-0403 РСНБ РК 2022	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 16.	шт.	4	947	--	3788	--	3788	--	4091
		СП - 8%			--	--	--	--		303	
101	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	5,8	9 995,36	95,75	57973	556	34671	16563	80499
		НР - 72%; СП - 8%			3 921,68	44,58	22746	259		5963	

102	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка.**	$м^2$ поверхности воздуховодов	16,05	10 761,47	96,86	172722	1555	108224	45841	236048
		НР - 72%; СП - 8%			3 921,68	45,16	62943	725		17485	
103	С1246-302-1305 246-302-1305 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм.**	шт.	4	15 266	--	61064	--	61064	--	65949
		СП - 8%			--	--	--	--		4885	
104	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.**	кг	21	775	--	16275	--	16275	--	17577
		СП - 8%			--	--	--	--		1302	
105	С1261-302-0159 261-302-0159 РСНБ РК 2022	**Заглушки питометражных лючков.**	шт.	1	806	--	806	--	806	--	870
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
106	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75.**	$м^3$ изоляции	0,33	58 633,81	3 269,67	19349	1079	4638	10221	31935
		НР - 72%; СП - 8%			41 307,84	1 708,33	13632	564		2366	
107	С1234-202-0202 234-202-0202 РСНБ РК 2022	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 ГОСТ 10499-95.**	$м^3$	0,33	12 228	--	4035	--	4035	--	4358
		СП - 8%			--	--	--	--		323	
		В1									
108	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка.**	вентилятор	1	11 187,91	395,69	11188	396	106	7808	20516
		НР - 72%; СП - 8%			10 685,93	158,92	10686	159		1520	
109	С1246-408-0201 246-408-0201 РСНБ РК 2022	**Вентилятор крышной радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин.**	комплект	1	296 699	--	296699	--	296699	--	320435
		СП - 8%			--	--	--	--		23736	
110	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка.**	решетка	9	3 318,65	60,06	29868	540	3879	18513	52251
		НР - 72%; СП - 8%			2 827,63	29,27	25449	263		3870	

111	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.**	$м^2$ поверхности воздуховодов	11,9	10 268,49	75,85	122195	903	78564	31064	165520
		НР - 72%; СП - 8%			3 590,62	35,01	42728	417		12261	
112	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75.**	$м^3$ изоляции	0,21	58 633,81	3 269,67	12313	687	2951	6504	20322
		НР - 72%; СП - 8%			41 307,84	1 708,33	8675	359		1505	
113	С1234-202-0202 234-202-0202 РСНБ РК 2022	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 ГОСТ 10499-95.**	$м^3$	0,21	12 228	--	2568	--	2568	--	2773
		СП - 8%			--	--	--	--		205	
114	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.**	кг	13	775	--	10075	--	10075	--	10881
		СП - 8%			--	--	--	--		806	
115	С1246-302-1501 246-302-1501 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 150х150 мм.**	шт.	4	28 552	--	114208	--	114208	--	123345
		СП - 8%			--	--	--	--		9137	
		В2									
116	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка.**	вентилятор	1	11 187,91	395,69	11188	396	106	7808	20516
		НР - 72%; СП - 8%			10 685,93	158,92	10686	159		1520	
117	С1246-401-0101 246-401-0101 РСНБ РК 2022	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч.**	комплект	1	37 833	--	37833	--	37833	--	40860
		СП - 8%			--	--	--	--		3027	
118	Е11-200301-0207 1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка.**	решетка	2	4 748,48	92,95	9497	186	3656	4114	14700
		НР - 72%; СП - 8%			2 827,63	29,27	5655	59		1089	

119	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.**	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,3	10 268,49	75,85	44155	327	28388	11225	59810
		НР - 72%; СП - 8%			3 590,62	35,01	15440	151		4430	
120	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75.**	$м^3$ изоляции	0,16	58 633,81	3 269,67	9381	523	2249	4955	15483
		НР - 72%; СП - 8%			41 307,84	1 708,33	6609	273		1147	
121	С1234-202-0202 234-202-0202 РСНБ РК 2022	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 ГОСТ 10499-95.**	$м^3$	0,16	12 228	--	1956	--	1956	--	2113
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
122	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.**	кг	8	775	--	6200	--	6200	--	6696
		СП - 8%			--	--	--	--		496	
123	С1246-302-1502 246-302-1502 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 200х200 мм.**	шт.	1	34 563	--	34563	--	34563	--	37328
		СП - 8%			--	--	--	--		2765	
124	Е11-200701-0501 1120-0701-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Зонты. Установка над оборудованием.**	$м^2$ поверхности зонта	0,2025	11 097,19	241,58	2247	49	1722	360	2816
		НР - 72%; СП - 8%			2 352	117,11	476	24		209	
		В3									
125	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка.**	вентилятор	1	11 187,91	395,69	11188	396	106	7808	20516
		НР - 72%; СП - 8%			10 685,93	158,92	10686	159		1520	
126	С1246-401-0104 246-401-0104 РСНБ РК 2022	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч.**	комплект	1	50 492	--	50492	--	50492	--	54531
		СП - 8%			--	--	--	--		4039	

127	Е11-200301-0207 1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка.**	решетка	4	4 748,48	92,95	18994	372	7311	8228	29400
		НР - 72%; СП - 8%			2 827,63	29,27	11311	117		2178	
128	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.**	$м^2$ поверхности воздуховодов	10,6	10 268,49	75,85	108846	804	69981	27671	147438
		НР - 72%; СП - 8%			3 590,62	35,01	38061	371		10921	
129	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75.**	$м^3$ изоляции	0,15	58 633,81	3 269,67	8795	490	2109	4646	14516
		НР - 72%; СП - 8%			41 307,84	1 708,33	6196	256		1075	
130	С1234-202-0202 234-202-0202 РСНБ РК 2022	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 ГОСТ 10499-95.**	$м^3$	0,15	12 228	--	1834	--	1834	--	1981
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
131	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.**	кг	11	775	--	8525	--	8525	--	9207
		СП - 8%			--	--	--	--		682	
132	С1246-302-1502 246-302-1502 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 200х200 мм.**	шт.	1	34 563	--	34563	--	34563	--	37328
		СП - 8%			--	--	--	--		2765	
133	Е11-200701-0501 1120-0701-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Зонты. Установка над оборудованием.**	$м^2$ поверхности зонта	0,2025	11 097,19	241,58	2247	49	1722	360	2816
		НР - 72%; СП - 8%			2 352	117,11	476	24		209	
		ВЕ1-ВЕ29									
134	Е11-200301-0207 1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка.**	решетка	24	4 748,48	92,95	113963	2231	43869	49367	176397
		НР - 72%; СП - 8%			2 827,63	29,27	67863	703		13066	

135	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка.**	решетка	11	3 318,65	60,06	36505	661	4740	22627	63862
		НР - 72%; СП - 8%			2 827,63	29,27	31104	322		4731	
136	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.**	$м^2$ поверхности воздуховодов	7,87	9 995,36	95,75	78663	754	47045	22474	109228
		НР - 72%; СП - 8%			3 921,68	44,58	30864	351		8091	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5036231	18999	9384502	2672419	20296244
							580357	8159	3170298	1268588	
		Стоимость оборудования	Тенге				3008580				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				3008580				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				865068				
		Материалы	Тенге				14197				
		Всего заработная плата	Тенге					43446			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				805849				
		Накладные расходы	Тенге				31281				
		Сметная прибыль	Тенге				71709				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				968058				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					43446			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1162583				
		Материалы	Тенге				608256				
		Всего заработная плата	Тенге					545070			
		Сдача и испытание	Тенге				26399				
		Накладные расходы	Тенге				392447				
		Сметная прибыль	Тенге				124404				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1679434				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								229
		Сметная заработная плата	Тенге					545070			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5656072				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								245
		Сметная заработная плата	Тенге					588516			
		РАЗДЕЛ 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
137	Е12-150103-0801 1215-0103-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Канал вентиляционный. Прочистка.**	м канала	130,5	455,14	0,37	59396	48	1300	41817	109310
		НР - 72%; СП - 8%			444,81	0,24	58048	31		8097	
138	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка.**	м трубопроводов	1 180	823,64	6,55	971895	7729	40745	666885	1769882
		НР - 72%; СП - 8%			782,56	2,38	923421	2808		131102	
139	Е12-150101-0102 1215-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка.**	м трубопроводов	80	1 416,79	11,21	113343	897	4758	77768	206400

		НР - 72%; СП - 8%			**1 346,1**	**4,04**	**107688**	**323**		**15289**	
140	**Е12-150101-0103 1215-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка.**	**м трубопроводов**	**40**	**1 807,91**	**15,21**	**72316**	**608**	**2728**	**49844**	**131932**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 724,5**	**6,18**	**68980**	**247**		**9773**	
141	**Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж.**	**шт.**	**103**	**2 314,11**	**82,39**	**238353**	**8486**	**--**	**169456**	**440433**
		НР - 72%; СП - 8%			**2 231,72**	**53,28**	**229867**	**5488**		**32625**	
142	**Е12-150102-1603 1215-0102-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Узлы элеваторные номер: 1, 2. Демонтаж.**	**шт.**	**1**	**22 979,34**	**--**	**22979**	**--**	**--**	**16545**	**42686**
		НР - 72%; СП - 8%			**22 979,34**	**--**	**22979**	**--**		**3162**	
143	**С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (ручная). Погрузка.**	**т**	**3,04**	**1 353**	**--**	**4113**	**--**		**--**	**4442**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**329**	
144	**С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км.**	**т·км**	**76**	**49**	**--**	**3724**	**--**		**--**	**4022**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**298**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1486119**	**17768**	**49531**	**1022315**	**2709107**
							1410983	**8897**	**--**	**200675**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1486119**				
		Материалы	Тенге				**49531**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1419880**			
		Транспортные расходы	Тенге				**7837**				
		Накладные расходы	Тенге				**1022315**				
		Сметная прибыль	Тенге				**200675**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2709109**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**676**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1419880**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2709109**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**676**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1419880**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**23005347**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**5045782**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**183400**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**85798**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**9434044**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**7837**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**3170298**		
		- Накладные расходы	Тенге							**3694734**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1469263**	

Составил Сартбаев Д.С.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;
Шифр стройки 38-21
Наименование объекта - Здания "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализации
(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	9594,324	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2099,233	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,823	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Трубопроводы холодной воды (В1,В2)										
1	**Е11-160301-206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**40**		**5 324,44**	**67,98**	**212978**	**2719**	**161967**	**35662**	**268531**
		НР - 72%; СП - 8%				**1 207,3**	**30,95**	**48292**	**1238**		**19891**	
2	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб.**	**м трубопровода**	**55**		**2 948,18**	**18,32**	**162150**	**1008**	**734**	**115501**	**299863**
		НР - 72%; СП - 8%				**2 916,5**	**0,2**	**160408**	**11**		**22212**	
3	**С1241-201-0401 241-201-0401 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм.**	**м**	**54,45**		**148**	**--**	**8059**	**--**	**8059**	**--**	**8704**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**645**	

4	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб.**	м трубопровода	34	3 184,07	22,16	108258	754	465	77076	200161
		НР - 72%; СП - 8%			3 148,2	0,34	107039	12		14827	
5	С1241-201-0402 241-201-0402 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм.**	м	33,66	213	--	7170	--	7170	--	7744
		СП - 8%			--	--	--	--		574	
6	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб.**	м трубопровода	54	3 476,45	26,34	187728	1422	810	133578	347011
		НР - 72%; СП - 8%			3 435,11	0,54	185496	29		25705	
7	С1241-201-0404 241-201-0404 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм.**	м	53,46	343	--	18337	--	18337	--	19804
		СП - 8%			--	--	--	--		1467	
8	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука.**	м трубопровода	183	1 201,3	137,57	219838	25175	78566	93128	338003
		НР - 72%; СП - 8%			634,41	72,39	116097	13247		25037	
9	С1234-303-0509 234-303-0509 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 25 мм диаметром 42 мм.**	м	144,43	2 503	--	361508	--	361508	--	390429
		СП - 8%			--	--	--	--		28921	
10	С1234-303-0516 234-303-0516 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 25 мм диаметром 76 мм.**	м	40,4	4 322	--	174609	--	174609	--	188578
		СП - 8%			--	--	--	--		13969	
11	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/.**	кг	15,95	708	--	11293	--	11293	--	12196
		СП - 8%			--	--	--	--		903	
12	С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2022	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм.**	шт.	39	62	--	2418	--	2418	--	2611
		СП - 8%			--	--	--	--		193	

13	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией.**	км трубопровода	0,213	127 661,79	--	27192	--	607	19141	50040
		НР - 72%; СП - 8%			124 811,28	--	26585	--		3707	
14	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое.**	м трубопровода	213	180,92	1,56	38536	332	558	27105	70892
		НР - 72%; СП - 8%			176,74	--	37646	--		5251	
15	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство.**	$м^3$	0,081	51 336,37	2 014,13	4158	163	3033	726	5275
		НР - 72%; СП - 8%			11 875,25	579,58	962	47		391	
16	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2.**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	12,6	1 796,45	1,95	22635	24	2498	14491	40096
		НР - 72%; СП - 8%			1 596,3	1,07	20113	13		2970	
		Фитинги									
17	С1241-211-1101 241-211-1101 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная.**	шт.	19	21	--	399	--	399	--	431
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
18	С1241-211-1102 241-211-1102 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная.**	шт.	21	28	--	588	--	588	--	635
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
19	С1241-211-1103 241-211-1103 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная.**	шт.	18	62	--	1116	--	1116	--	1205
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
20	С1241-210-1001 241-210-1001 РСНБ РК 2022	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм.**	шт.	25	27	--	675	--	675	--	729
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
21	С1241-210-1003 241-210-1003 РСНБ РК 2022	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм.**	шт.	5	52	--	260	--	260	--	281
		СП - 8%			--	--	--	--		21	

22	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм.**	шт.	36	24	--	864	--	864	--	933
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
23	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм.**	шт.	14	43	--	602	--	602	--	650
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
24	С1241-208-2503 241-208-2503 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм.**	шт.	2	70	--	140	--	140	--	151
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
25	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм.**	шт.	27	39	--	1053	--	1053	--	1137
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
26	С1241-209-2002 241-209-2002 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм.**	шт.	14	71	--	994	--	994	--	1074
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
27	С1241-209-2008 241-209-2008 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм.**	шт.	7	118	--	826	--	826	--	892
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
		Арматура									
28	С1242-303-0101 242-303-0101 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15.**	шт.	55	3 977	--	218735	--	218735	--	236234
		СП - 8%			--	--	--	--		17499	
29	С1242-303-0103 242-303-0103 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25.**	шт.	7	7 231	--	50617	--	50617	--	54666
		СП - 8%			--	--	--	--		4049	
30	С1242-303-0104 242-303-0104 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32.**	шт.	5	8 226	--	41130	--	41130	--	44420
		СП - 8%			--	--	--	--		3290	

31	С1244-104-0402 244-104-0402 РСНБ РК 2022	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм.**	шт.	17	4 793	--	81481	--	81481	--	87999
		СП - 8%			--	--	--	--		6518	
32	Е11-160601-0201 1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка.**	шт.	5	3 685,07	105,98	18425	530	6364	8503	29083
		НР - 72%; СП - 8%			2 306,3	55,76	11531	279		2154	
33	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50.**	шт.	5	41 896	--	209480	--	209480	--	226238
		СП - 8%			--	--	--	--		16758	
		Пожарный кран ПК1-ПК2									
34	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка.**	кран	2	59 836,66	210,18	119673	420	114234	3734	133280
		НР - 72%; СП - 8%			2 509,42	83,65	5019	167		9873	
35	С1248-305-0106 248-305-0106 РСНБ РК 2022	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10.**	шт.	4	18 097	--	72388	--	72388	--	78179
		СП - 8%			--	--	--	--		5791	
36	Е11-161401-0103 1116-1401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Шкафы пожарные металлические массой до 30 кг. Установка на стене или в нише.**	шт.	2	5 816,31	98,2	11633	196	108	8228	21450
		НР - 72%; СП - 8%			5 664,72	49,07	11329	98		1589	
37	С1248-307-0106 248-307-0106 РСНБ РК 2022	**Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ.**	шт.	2	33 918	--	67836	--	67836	--	73263
		СП - 8%			--	--	--	--		5427	
38	Е11-170601-0101 1117-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Фонтанчики питьевые напольные с педальным пуском. Установка.**	комплект	4	107 507,49	142,99	430030	572	407041	16339	482079
		НР - 72%; СП - 8%			5 604,36	68,9	22417	276		35710	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2895812	33315	2109563	553212	3724947
							752934	15417	--	275922	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1606401				
	Материалы		Тенге				84703				

	Всего заработная плата		Тенге					177064			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1332578				
		Накладные расходы	Тенге				127486				
		Сметная прибыль	Тенге				138710				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1872597				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					177064			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1289411				
	Материалы		Тенге				692281				
	Всего заработная плата		Тенге					591287			
		Накладные расходы	Тенге				425726				
		Сметная прибыль	Тенге				137212				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1852349				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219
		Сметная заработная плата	Тенге					591287			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3724946				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								286
		Сметная заработная плата	Тенге					768351			
РАЗДЕЛ 2. Сеть водопровода горячей воды ТЗ											
39	**Е11-170801-0201 1117-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка.**	**комплект**	**16**	**9 194,81**	**77,94**	**147117**	**1247**	**7590**	**99988**	**266874**
		НР - 72%; СП - 8%			**8 642,49**	**37,05**	**138280**	**593**		**19768**	
40	**513-106-0103 513-106-0103 РСНБ РК 2022**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л.**	**комплект**	**16**	**61 193**	**--**	**979088**	**--**		**--**	**979088**
					--	**--**	**--**	**--**	**979088**	**--**	
41	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб.**	**м трубопровода**	**65**	**2 948,18**	**18,32**	**191632**	**1191**	**869**	**136502**	**354384**
		НР - 72%; СП - 8%			**2 916,5**	**0,2**	**189572**	**13**		**26251**	
42	**С1241-201-0101 241-201-0101 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х3,4 мм.**	**м**	**64,35**	**264**	**--**	**16988**	**--**	**16988**	**--**	**18347**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1359**	
43	**С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2022**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм.**	**шт.**	**33**	**24**	**--**	**792**	**--**	**792**	**--**	**855**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**63**	

44	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм.**	шт.	8	39	--	312	--	312	--	337
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
45	С1241-211-1402 241-211-1402 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2".**	шт.	22	187	--	4114	--	4114	--	4443
		СП - 8%			--	--	--	--		329	
46	С1241-211-1101 241-211-1101 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная.**	шт.	22	21	--	462	--	462	--	499
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
47	С1242-207-0602 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.	16	3 588	--	57408	--	57408	--	62001
		СП - 8%			--	--	--	--		4593	
48	С1241-223-0101 241-223-0101 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм.**	шт.	16	566	--	9056	--	9056	--	9780
		СП - 8%			--	--	--	--		724	
49	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука.**	м трубопровода	65	1 201,3	137,57	78084	8942	27905	33078	120055
		НР - 72%; СП - 8%			634,41	72,39	41237	4705		8893	
50	С1234-303-0209 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	71,5	330	--	23595	--	23595	--	25483
		СП - 8%			--	--	--	--		1888	
51	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией.**	км трубопровода	0,065	127 661,79	--	8298	--	185	5841	15270
		НР - 72%; СП - 8%			124 811,28	--	8113	--		1131	
52	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое.**	м трубопровода	65	180,92	1,56	11760	101	171	8271	21634
		НР - 72%; СП - 8%			176,74	--	11488	--		1602	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**1528706**	**11481**	**149447**	**283680**	**1879050**

							388690	5311	979088	66663	
	Стоимость оборудования		Тенге				979088				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				979088				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				199109				
	Материалы		Тенге				28091				
	Всего заработная плата		Тенге					54055			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				112727				
		Накладные расходы	Тенге				38919				
		Сметная прибыль	Тенге				19042				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				257070				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					54055			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				350509				
	Материалы		Тенге				8628				
	Всего заработная плата		Тенге					339946			
		Накладные расходы	Тенге				244761				
		Сметная прибыль	Тенге				47621				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				642891				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								130
		Сметная заработная плата	Тенге					339946			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1879049				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								151
		Сметная заработная плата	Тенге					394001			
РАЗДЕЛ 3. СЕТЬ ХОЗ-БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ К1											
53	**Е11-160101-0103 1116-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях.**	**м труб**	**9**	**4 197,81**	**138,07**	**37780**	**1243**	**21044**	**11601**	**53331**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 721,49**	**68,74**	**15493**	**619**		**3950**	
54	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**57**	**1 659,36**	**5,82**	**94584**	**332**	**1832**	**66632**	**174113**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 621,4**	**2,19**	**92420**	**125**		**12897**	
55	**С1241-203-0406 241-203-0406 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм.**	**м**	**56,886**	**922**	**--**	**52449**	**--**	**52449**	**--**	**56645**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4196**	
56	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**77**	**1 707,13**	**2,4**	**131449**	**185**	**1065**	**93796**	**243265**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 690,89**	**0,96**	**130199**	**74**		**18020**	

57	С1241-203-0401 241-203-0401 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм.**	м	76,846	430	--	33044	--	33044	--	35688
		СП - 8%			--	--	--	--		2644	
58	С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2022	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100.**	шт.	6	425	--	2550	--	2550	--	2754
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
59	С1241-208-3601 241-208-3601 РСНБ РК 2022	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50.**	шт.	21	124	--	2604	--	2604	--	2812
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
60	С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2022	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100.**	шт.	11	477	--	5247	--	5247	--	5667
		СП - 8%			--	--	--	--		420	
61	С1241-209-2401 241-209-2401 РСНБ РК 2022	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50.**	шт.	30	143	--	4290	--	4290	--	4633
		СП - 8%			--	--	--	--		343	
62	С1241-209-2506 241-209-2506 РСНБ РК 2022	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100.**	шт.	9	589	--	5301	--	5301	--	5725
		СП - 8%			--	--	--	--		424	
63	С1241-209-2501 241-209-2501 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой.**	шт.	5	164	--	820	--	820	--	886
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
64	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100.**	шт.	7	802	--	5614	--	5614	--	6063
		СП - 8%			--	--	--	--		449	
		Прочистка									
65	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100.**	шт.	6	802	--	4812	--	4812	--	5197
		СП - 8%			--	--	--	--		385	
66	С1241-220-0101 241-220-0101 РСНБ РК 2022	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм.**	шт.	7	335	--	2345	--	2345	--	2533
		СП - 8%			--	--	--	--		188	

67	С1241-210-1102 241-210-1102 РСНБ РК 2022	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50.**	шт.	2	176	--	352	--	352	--	380
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
68	С1241-211-3003 241-211-3003 РСНБ РК 2022	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100.**	шт.	19	273	--	5187	--	5187	--	5602
		СП - 8%			--	--	--	--		415	
69	С1241-211-3001 241-211-3001 РСНБ РК 2022	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 50.**	шт.	26	84	--	2184	--	2184	--	2359
		СП - 8%			--	--	--	--		175	
70	С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2022	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100.**	шт.	58	179	--	10382	--	10382	--	11213
		СП - 8%			--	--	--	--		831	
71	С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2022	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50.**	шт.	76	62	--	4712	--	4712	--	5089
		СП - 8%			--	--	--	--		377	
		Упор бетонный БМВ									
72	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство.**	$м^3$	0,081	35 558,34	1 908,64	2880	155	2503	190	3316
		НР - 72%; СП - 8%			2 738,12	524,95	222	43		246	
		Сантех приборы									
73	Е11-170101-106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды.**	комплект	26	6 014,92	163,8	156388	4259	10765	103498	280677
		НР - 72%; СП - 8%			5 437,07	91,68	141364	2384		20791	
74	С1244-101-0101 244-101-0101 РСНБ РК 2022	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм.**	комплект	26	9 998	--	259948	--	259948	--	280744
		СП - 8%			--	--	--	--		20796	
75	С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2022	**Пьедестал для умывальника.**	шт.	26	7 894	--	205244	--	205244	--	221664
		СП - 8%			--	--	--	--		16420	

76	С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2022	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94.**	шт.	26	1 553	--	40378	--	40378	--	43608
		СП - 8%			--	--	--	--		3230	
77	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка.**	комплект	7	22 007,5	105,86	154052	741	123328	21872	189998
		НР - 72%; СП - 8%			4 283,32	56,41	29983	395		14074	
78	С1244-101-0301 244-101-0301 РСНБ РК 2022	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм.**	комплект	7	52 145	--	365015	--	365015	--	394216
		СП - 8%			--	--	--	--		29201	
79	Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Трапы диаметром 50 мм. Установка.**	комплект	2	30 915,72	63,81	61831	128	59138	1897	68826
		НР - 72%; СП - 8%			1 282,59	34,88	2565	70		5098	
80	Е11-120101-1901 1112-0101-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Аэраторы. Устройство.**	шт.	1	2 031	8,6	2031	8	886	822	3082
		НР - 72%; СП - 8%			1 137,03	5,33	1137	5		228	
81	С1241-220-0101 241-220-0101 РСНБ РК 2022	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм(аэратор).**	шт.	1	335	--	335	--	335	--	362
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
82	Е11-170101-110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка.**	комплект	1	3 459,36	411,53	3459	412	287	2151	6058
		НР - 72%; СП - 8%			2 760,36	226,55	2760	227		449	
83	С1244-102-0802 244-102-0802 РСНБ РК 2022	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм.**	шт.	1	36 029	--	36029	--	36029	--	38911
		СП - 8%			--	--	--	--		2882	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				**1693296**	**7463**	**1269690**	**302459**	**2155417**
							416143	**3942**	**--**	**159662**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1053753**				
Материалы			Тенге				**3389**				

	Всего заработная плата		Тенге					1407			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1048842				
		Накладные расходы	Тенге				1012				
		Сметная прибыль	Тенге				84383				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1139148				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1407			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				639543				
	Материалы		Тенге				217461				
	Всего заработная плата		Тенге					418678			
		Накладные расходы	Тенге				301447				
		Сметная прибыль	Тенге				75279				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1016269				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								155
		Сметная заработная плата	Тенге					418678			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2155417				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								155
		Сметная заработная плата	Тенге					420085			
РАЗДЕЛ 4. Канализация напорная КЗН											
84	**Е11-180501-101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка.**	**насос**	**1**	**42 123,28**	**748,25**	**42123**	**748**	**5837**	**25797**	**73354**
		НР - 72%; СП - 8%			**35 538,13**	**291,24**	**35538**	**291**		**5434**	
85	**511-101-0102 511-101-0102 РСНБ РК 2022**	**Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-6, подача 10 м^3/ч, на пор 6 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85.**	**шт.**	**1**	**184 932**	**--**	**184932**	**--**		**--**	**184932**
					--	**--**	**--**	**--**	**184932**	**--**	
86	**Е11-160301-206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**1**	**5 324,44**	**67,98**	**5324**	**68**	**4049**	**892**	**6713**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 207,3**	**30,95**	**1207**	**31**		**497**	
87	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое.**	**м трубопровода**	**1**	**180,92**	**1,56**	**181**	**2**	**2**	**127**	**333**
		НР - 72%; СП - 8%			**176,74**	**--**	**177**	**--**		**25**	
88	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115.**	**м^2**	**0,4**	**148,23**	**2,57**	**59**	**1**	**36**	**16**	**81**
		НР - 72%; СП - 8%			**54,58**	**0,56**	**22**	**--**		**6**	

		УЗЕЛ 1									
89	**Е11-160601-0201 1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка.**	**шт.**	**2**	**3 685,07**	**105,98**	**7370**	**212**	**2545**	**3401**	**11633**
		НР - 72%; СП - 8%			**2 306,3**	**55,76**	**4613**	**112**		**862**	
90	**С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022**	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50.**	**шт.**	**2**	**41 896**	**--**	**83792**	**--**	**83792**	**--**	**90495**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6703**	
91	**С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм.**	**шт.**	**16**	**2 340**	**--**	**37440**	**--**	**37440**	**--**	**40435**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2995**	
92	**С1241-113-0107 241-113-0107 РСНБ РК 2022**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм.**	**шт.**	**2**	**1 556**	**--**	**3112**	**--**	**3112**	**--**	**3361**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**249**	
93	**С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм.**	**шт.**	**2**	**425**	**--**	**850**	**--**	**850**	**--**	**918**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**68**	
94	**Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка.**	**фильтр**	**1**	**37 226,9**	**396**	**37227**	**396**	**34343**	**1899**	**42256**
		НР - 72%; СП - 8%			**2 487,67**	**149,74**	**2488**	**150**		**3130**	
95	**Ц13-121101-0303 1312-1101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32**	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**2**	**13 080,48**	**216,03**	**26161**	**432**	**152**	**18579**	**48319**
		НР - 72%; СП - 8%			**12 788,37**	**113,67**	**25577**	**227**		**3579**	
96	**519-101-0101 519-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50.**	**шт.**	**2**	**183 328**	**--**	**366656**	**--**		**--**	**366656**
					--	**--**	**--**	**--**	**366656**	**--**	
		Водомерная вставка с счетчиком									

97	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка.**	счетчик (водомер)	1	1 184,28	52,99	1184	53	24	817	2161
		НР - 72%; СП - 8%			1 106,51	27,88	1107	28		160	
98	С1244-301-0701 244-301-0701 РСНБ РК 2022	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°.**	шт.	1	85 757	--	85757	--	85757	--	92618
		СП - 8%			--	--	--	--		6861	
99	Е11-160301-0208 1116-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка.**	м трубопровода	2,2	8 478,87	90,7	18654	200	15269	2358	22693
		НР - 72%; СП - 8%			1 447,62	40,79	3185	90		1681	
100	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка.**	м трубопровода	0,3	5 324,44	67,98	1597	20	1215	267	2014
		НР - 72%; СП - 8%			1 207,3	30,95	362	9		149	
101	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Манометры с трехходовым краном. Установка.**	комплект	1	3 550,87	--	3551	--	2895	472	4345
		НР - 72%; СП - 8%			656,09	--	656	--		322	
102	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка.**	м трубопровода	0,3	2 079,48	38,63	624	11	331	207	897
		НР - 72%; СП - 8%			939,64	17,29	282	5		66	
103	С1242-303-0702 242-303-0702 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, для отключения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15.**	шт.	1	5 789	--	5789	--	5789	--	6252
		СП - 8%			--	--	--	--		463	
104	Е11-220601-1101 1122-0601-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент.**	км трубопровода	0,004	202 746,24	48 227,69	811	192	214	365	1270
		НР - 72%; СП - 8%			101 326,46	25 361,46	405	101		94	

		Демонтажные работы									
105	**Е12-150101-0202 1215-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка.**	**м трубопровода с фасонными частями**	**57**	**2 003,68**	**11,77**	**114210**	**671**	**--**	**82060**	**211972**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 991,91**	**7,61**	**113539**	**434**		**15702**	
106	**Е12-150101-0201 1215-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка.**	**м трубопровода с фасонными частями**	**77**	**1 612,49**	**5,89**	**124162**	**453**	**--**	**89281**	**230519**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 606,6**	**3,81**	**123708**	**293**		**17075**	
107	**Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка.**	**м трубопроводов**	**143**	**823,64**	**6,55**	**117781**	**936**	**4939**	**80817**	**214486**
		НР - 72%; СП - 8%			**782,56**	**2,38**	**111906**	**340**		**15888**	
108	**Е12-150101-0102 1215-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка.**	**м трубопроводов**	**40**	**1 416,79**	**11,21**	**56672**	**449**	**2379**	**38884**	**103200**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 346,1**	**4,04**	**53844**	**162**		**7644**	
109	**Е12-150101-0402 1215-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Унитазы и писсуары. Демонтаж.**	**прибор**	**5**	**1 529,19**	**10,67**	**7646**	**54**	**--**	**5492**	**14189**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 518,52**	**6,9**	**7593**	**35**		**1051**	
110	**Е12-150101-0401 1215-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Умывальники и раковины. Демонтаж.**	**прибор**	**21**	**1 229,8**	**9,56**	**25826**	**201**	**--**	**18543**	**47919**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 220,24**	**6,18**	**25625**	**130**		**3550**	
111	**Е12-150101-0601 1215-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32**	**Трап диаметром до 50 мм. Смена санитарно-технических приборов.**	**прибор**	**1**	**2 646,98**	**29,96**	**2647**	**30**	**110**	**1818**	**4822**
		НР - 72%; СП - 8%			**2 507,37**	**17,23**	**2507**	**17**		**357**	
112	**С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (ручная). Погрузка.**	**т**	**2,18**	**1 353**	**--**	**2950**	**--**		**--**	**3186**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**236**	
113	**С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км.**	**т·км**	**54,5**	**49**	**--**	**2671**	**--**		**--**	**2885**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**214**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1367759**	**5129**	**291080**	**372092**	**1834914**
							514341	**2455**	**551588**	**95061**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**551588**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**551588**				

Стоимость монтажных работ		Тенге				**26161**				
Материалы		Тенге				**152**				
Всего заработная плата		Тенге					**25804**			
	Накладные расходы	Тенге				**18579**				
	Сметная прибыль	Тенге				**3579**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**48319**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
	Сметная заработная плата	Тенге					**25804**			
Стоимость общестроительных работ		Тенге				**672175**				
Материалы		Тенге				**7676**				
Всего заработная плата		Тенге					**440661**			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**216740**				
Транспортные расходы		Тенге				**5620**				
	Накладные расходы	Тенге				**317276**				
	Сметная прибыль	Тенге				**79156**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1068607**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**202**
	Сметная заработная плата	Тенге					**440661**			
Стоимость сантехнических работ		Тенге				**117835**				
Материалы		Тенге				**66512**				
Всего заработная плата		Тенге					**50331**			
Сдача и испытание		Тенге				**1160**				
	Накладные расходы	Тенге				**36237**				
	Сметная прибыль	Тенге				**12326**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**166398**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20**
	Сметная заработная плата	Тенге					**50331**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1834912**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**231**
	Сметная заработная плата	Тенге					**516796**			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**9594324**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2072108**				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**57388**			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**27125**			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3819780**		
	- Перевозка грузов	Тенге				**5621**				
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1530676**		
	- Накладные расходы	Тенге							**1511443**	
	- Сметная прибыль	Тенге							**597308**	

Составил Сартбаев Д.С.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;
Шифр стройки 38-21
Наименование объекта - Здания "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭО

Сметная стоимость	22300,273	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2880,083	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,171	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Низковольтное оборудование										
		ВРУ										
1	**Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж.**	**шкаф**	**1**		**37 874,89**	**1 218,36**	**37875**	**1218**	**19695**	**12630**	**54546**
		НР - 72%; СП - 8%				**16 962,18**	**580,04**	**16962**	**580**		**4040**	
2	**515-301-0306 515-301-0306 РСНБ РК 2022**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А.**	**шт.**	**1**		**1 915 196**	**--**	**1915196**	**--**		**--**	**1915196**
						--	**--**	**--**	**--**	**1915196**	**--**	
		ШС1										

3	Е11-210502-107 1121-0502-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене.**	шкаф	1	6 657,22	102,44	6657	103	1925	3367	10826
		НР - 72%; СП - 8%			4 629,05	47,81	4629	48		802	
4	С1247-201-0201 247-201-0201 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12мз-0 36 УХЛ3 IP31.**	шт.	1	8 070	--	8070	--	8070	--	8716
		СП - 8%			--	--	--	--		646	
5	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Прибор или аппарат. Установка.**	шт.	11	3 069,77	--	33767	--	332	24073	62468
		НР - 72%; СП - 8%			3 039,57	--	33435	--		4627	
6	С1247-204-0708 247-204-0708 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С".**	шт.	3	766	--	2298	--	2298	--	2482
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
7	С1247-204-0710 247-204-0710 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С".**	шт.	7	770	--	5390	--	5390	--	5821
		СП - 8%			--	--	--	--		431	
8	С1247-204-2522 247-204-2522 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А.**	шт.	1	2 509	--	2509	--	2509	--	2710
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
		ШС2									
9	Е11-210502-107 1121-0502-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене.**	шкаф	1	6 657,22	102,44	6657	103	1925	3367	10826
		НР - 72%; СП - 8%			4 629,05	47,81	4629	48		802	
10	С1247-201-0201 247-201-0201 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12мз-0 36 УХЛ3 IP31.**	шт.	1	8 070	--	8070	--	8070	--	8716
		СП - 8%			--	--	--	--		646	
11	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Прибор или аппарат. Установка.**	шт.	7	3 069,77	--	21488	--	211	15319	39752
		НР - 72%; СП - 8%			3 039,57	--	21277	--		2945	

12	С1247-204-0710 247-204-0710 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С".**	шт.	6	770	--	4620	--	4620	--	4990
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
13	С1247-204-2522 247-204-2522 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А.**	шт.	1	2 509	--	2509	--	2509	--	2710
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
		ЩВ									
14	Е11-210502-107 1121-0502-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене.**	шкаф	1	6 657,22	102,44	6657	103	1925	3367	10826
		НР - 72%; СП - 8%			4 629,05	47,81	4629	48		802	
15	С1247-201-0102 247-201-0102 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31.**	шт.	1	6 763	--	6763	--	6763	--	7304
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
16	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Прибор или аппарат. Установка.**	шт.	7	3 069,77	--	21488	--	211	15319	39752
		НР - 72%; СП - 8%			3 039,57	--	21277	--		2945	
17	С1247-204-0704 247-204-0704 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С".**	шт.	6	766	--	4596	--	4596	--	4964
		СП - 8%			--	--	--	--		368	
18	С1247-204-2522 247-204-2522 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А.**	шт.	1	2 509	--	2509	--	2509	--	2710
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
19	С1247-204-3001 247-204-3001 РСНБ РК 2022	**Расцепитель независимый типа РН47.**	шт.	1	5 329	--	5329	--	5329	--	5755
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
		ЩО-1									
20	Е11-210502-0107 1121-0502-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене.**	шкаф	1	6 657,22	102,44	6657	103	1925	3367	10826
		НР - 72%; СП - 8%			4 629,05	47,81	4629	48		802	

21	С1247-201-0214 247-201-0214 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31.**	шт.	1	15 941	--	15941	--	15941	--	17216
		СП - 8%			--	--	--	--		1275	
22	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Прибор или аппарат. Установка.**	шт.	18	3 069,77	--	55256	--	544	39393	102221
		НР - 72%; СП - 8%			3 039,57	--	54712	--		7572	
23	С1247-204-0704 247-204-0704 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С".**	шт.	1	766	--	766	--	766	--	827
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
24	С1247-204-0710 247-204-0710 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С".**	шт.	3	770	--	2310	--	2310	--	2495
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
25	С1247-204-0709 247-204-0709 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С".**	шт.	4	702	--	2808	--	2808	--	3033
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
26	С1247-204-0707 247-204-0707 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С".**	шт.	1	766	--	766	--	766	--	827
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
27	С1247-204-2809 247-204-2809 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА.**	шт.	8	4 533	--	36264	--	36264	--	39165
		СП - 8%			--	--	--	--		2901	
28	С1247-204-2523 247-204-2523 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А.**	шт.	1	2 509	--	2509	--	2509	--	2710
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
		ЩО-2									
29	Е11-210502-0107 1121-0502-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене.**	шкаф	1	6 657,22	102,44	6657	103	1925	3367	10826
		НР - 72%; СП - 8%			4 629,05	47,81	4629	48		802	
30	С1247-201-0214 247-201-0214 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31.**	шт.	1	15 941	--	15941	--	15941	--	17216

		СП - 8%			--	--	--	--		1275	
31	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Прибор или аппарат. Установка.**	шт.	18	3 069,77	--	55256	--	544	39393	102221
		НР - 72%; СП - 8%			3 039,57	--	54712	--		7572	
32	С1247-204-0704 247-204-0704 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С".**	шт.	1	766	--	766	--	766	--	827
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
33	С1247-204-0710 247-204-0710 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С".**	шт.	2	770	--	1540	--	1540	--	1663
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
34	С1247-204-0709 247-204-0709 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С".**	шт.	4	702	--	2808	--	2808	--	3033
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
35	С1247-204-0707 247-204-0707 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С".**	шт.	1	766	--	766	--	766	--	827
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
36	С1247-204-0708 247-204-0708 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С".**	шт.	1	766	--	766	--	766	--	827
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
37	С1247-204-2809 247-204-2809 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА.**	шт.	8	4 533	--	36264	--	36264	--	39165
		СП - 8%			--	--	--	--		2901	
38	С1247-204-2523 247-204-2523 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А.**	шт.	1	2 509	--	2509	--	2509	--	2710
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
		ЩО-П									
39	Е11-210502-0107 1121-0502-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене.**	шкаф	1	6 657,22	102,44	6657	103	1925	3367	10826
		НР - 72%; СП - 8%			4 629,05	47,81	4629	48		802	

40	С1247-201-0214 247-201-0214 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31.**	шт.	1	15 941	--	15941	--	15941	--	17216
		СП - 8%			--	--	--	--		1275	
41	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Прибор или аппарат. Установка.**	шт.	4	3 069,77	--	12279	--	121	8754	22716
		НР - 72%; СП - 8%			3 039,57	--	12158	--		1683	
42	С1247-204-0704 247-204-0704 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С".**	шт.	1	766	--	766	--	766	--	827
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
43	С1247-204-0702 247-204-0702 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 1А 4,5 кА "С".**	шт.	2	766	--	1532	--	1532	--	1655
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
44	С1247-204-2522 247-204-2522 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А.**	шт.	1	2 509	--	2509	--	2509	--	2710
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
		ЩАО									
45	Е11-210502-0107 1121-0502-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене.**	шкаф	1	6 657,22	102,44	6657	103	1925	3367	10826
		НР - 72%; СП - 8%			4 629,05	47,81	4629	48		802	
46	С1247-201-0210 247-201-0210 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31.**	шт.	1	6 287	--	6287	--	6287	--	6790
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
47	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Прибор или аппарат. Установка.**	шт.	7	3 069,77	--	21488	--	211	15319	39752
		НР - 72%; СП - 8%			3 039,57	--	21277	--		2945	
48	С1247-204-0704 247-204-0704 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С".**	шт.	5	766	--	3830	--	3830	--	4136
		СП - 8%			--	--	--	--		306	

49	С1247-204-0702 247-204-0702 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 1А 4,5 кА "С".**	шт.	1	766	--	766	--	766	--	827
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
50	С1247-204-2522 247-204-2522 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А.**	шт.	1	2 509	--	2509	--	2509	--	2710
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
51	Ц13-080303-1001 1308-0303-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу.**	шт.	2	12 483,49	175,85	24967	352	13795	7890	35486
		НР - 72%; СП - 8%			5 410,24	69,01	10820	138		2629	
52	С1247-208-1101 247-208-1101 РСНБ РК 2022	**Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55.**	шт.	2	8 578	--	17156	--	17156	--	18528
		СП - 8%			--	--	--	--		1372	
53	Ц13-080303-1204 1308-0303-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне.**	шт.	2	9 664	35,22	19328	70	8069	8056	29575
		НР - 72%; СП - 8%			5 594,68	--	11189	--		2191	
54	С1247-209-0101 247-209-0101 РСНБ РК 2022	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54.**	шт.	2	1 473	--	2946	--	2946	--	3182
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**2494616**	**2361**	**286837**	**209715**	**2767467**
							290222	**1054**	**1915196**	**63134**	
Стоимость оборудования			Тенге				**1915196**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**1915196**				
Стоимость монтажных работ			Тенге				**265317**				
Материалы			Тенге				**24037**				
Всего заработная плата			Тенге					**240995**			
		Накладные расходы	Тенге				**173516**				
		Сметная прибыль	Тенге				**35109**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**473942**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**87**
		Сметная заработная плата	Тенге					**240995**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**314103**				
Материалы			Тенге				**33176**				
Всего заработная плата			Тенге					**50281**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**229629**				
		Накладные расходы	Тенге				**36199**				
		Сметная прибыль	Тенге				**28025**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**378327**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19**
		Сметная заработная плата	Тенге					**50281**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2767465**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**106**
		Сметная заработная плата	Тенге					**291276**			
РАЗДЕЛ 2. Светотехническое оборудование											
55	**Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды.**	**шт.**	**30**	**1 170,67**	**7,23**	**35120**	**217**	**3512**	**22677**	**62421**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 046,35**	**3,52**	**31391**	**106**		**4624**	
56	**С1247-102-0157 247-102-0157 РСНБ РК 2022**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Термит LED-30 -d245/B/M, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014(ДСП44-19-002).**	**шт.**	**30**	**38 458**	**--**	**1153740**	**--**	**1153740**	**--**	**1246039**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**92299**	
57	**Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка.**	**шт.**	**131**	**4 067,98**	**28,94**	**532905**	**3791**	**231481**	**215622**	**808409**
		НР - 72%; СП - 8%			**2 272,01**	**14,06**	**297633**	**1842**		**59882**	
58	**Е11-210401-0502 1121-0401-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка.**	**шт.**	**73**	**4 976,03**	**43,41**	**363250**	**3169**	**128993**	**167492**	**573201**
		НР - 72%; СП - 8%			**3 165,59**	**21,09**	**231088**	**1540**		**42459**	
59	**С1247-101-0119 247-101-0119 РСНБ РК 2022**	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х18-701 Norma(ЛПО46-18-712).**	**шт.**	**3**	**18 882**	**--**	**56646**	**--**	**56646**	**--**	**61178**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4532**	
60	**С1247-101-0125 247-101-0125 РСНБ РК 2022**	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-36-701 Norma.**	**шт.**	**36**	**20 699**	**--**	**745164**	**--**	**745164**	**--**	**804777**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**59613**	
61	**С1247-101-0123 247-101-0123 РСНБ РК 2022**	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-701/702 Norma.**	**шт.**	**41**	**28 094**	**--**	**1151854**	**--**	**1151854**	**--**	**1244002**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**92148**	
62	**С1247-102-0175 247-102-0175 РСНБ РК 2022**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS L15, мощностью 15 Вт, IP40(RKL 218 HF).**	**шт.**	**14**	**48 800**	**--**	**683200**	**--**	**683200**	**--**	**737856**

		СП - 8%			--	--	--	--		54656	
63	С1247-101-0124 247-101-0124 РСНБ РК 2022	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х36-701/702 Norma.**	шт.	73	56 412	--	4118076	--	4118076	--	4447522
		СП - 8%			--	--	--	--		329446	
64	С1247-101-0125 247-101-0125 РСНБ РК 2022	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-36-701 Norma(ЛБО46-36-013).**	шт.	26	20 699	--	538174	--	538174	--	581228
		СП - 8%			--	--	--	--		43054	
65	С1247-101-0107 247-101-0107 РСНБ РК 2022	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-18-001 IP65.**	шт.	11	18 619	--	204809	--	204809	--	221194
		СП - 8%			--	--	--	--		16385	
66	Е11-210401-401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Указатели световые настенные. Установка.**	шт.	3	1 498,99	29,91	4497	90	49	3168	8278
		НР - 72%; СП - 8%			1 452,71	14,06	4358	42		613	
67	С1247-102-0182 247-102-0182 РСНБ РК 2022	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20 (ДПА 2101).**	шт.	3	9 760	--	29280	--	29280	--	31622
		СП - 8%			--	--	--	--		2342	
68	С1247-106-0102 247-106-0102 РСНБ РК 2022	**Лампа светодиодная типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20.**	шт.	478	3 796	--	1814488	--	1814488	--	1959647
		СП - 8%			--	--	--	--		145159	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				11431203	7267	10859466	408959	12787374
							564470	3530	--	947212	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				11431203				
Материалы			Тенге				364036				
Всего заработная плата			Тенге					568000			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				10495431				
		Накладные расходы	Тенге				408959				
		Сметная прибыль	Тенге				947212				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				12787374				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					568000			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				12787374				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					568000			

РАЗДЕЛ 3. Кабельные изделия

69	Е11-210301-101 1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами.**	м	439	755,06	3,68	331471	1615	22727	221345	597041
		НР - 72%; СП - 8%			699,61	0,67	307129	294		44225	
70	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах.**	м	4 006	412,08	2,56	1650792	10256	124626	1091830	2962032
		НР - 72%; СП - 8%			378,41	0,13	1515910	521		219410	
71	С1243-107-1501 243-107-1501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66.**	км	2,9631	401 954	--	1191030	--	1191030	--	1286312
		СП - 8%			--	--	--	--		95282	
72	С1243-107-1502 243-107-1502 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66.**	км	1,2495	582 356	--	727654	--	727654	--	785866
		СП - 8%			--	--	--	--		58212	
73	С1243-107-1901 243-107-1901 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66.**	км	0,102	656 822	--	66996	--	66996	--	72356
		СП - 8%			--	--	--	--		5360	
74	С1243-107-1902 243-107-1902 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66.**	км	0,0918	874 444	--	80274	--	80274	--	86696
		СП - 8%			--	--	--	--		6422	
75	С1243-107-1904 243-107-1904 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66.**	км	0,0204	1 900 689	--	38774	--	38774	--	41876
		СП - 8%			--	--	--	--		3102	
76	С1243-107-1905 243-107-1905 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66.**	км	0,0408	3 100 003	--	126480	--	126480	--	136598

		СП - 8%			--	--	--	--		10118	
77	С1243-201-3901 243-201-3901 РСНБ РК 2022	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х0,75-0,66.**	км	0,0663	272 865	--	18091	--	18091	--	19538
		СП - 8%			--	--	--	--		1447	
78	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм.**	м	3 971,68	54	--	214471	--	214471	--	231629
		СП - 8%			--	--	--	--		17158	
79	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм.**	м	92,7	78	--	7231	--	7231	--	7809
		СП - 8%			--	--	--	--		578	
80	С1241-207-0304 241-207-0304 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм.**	м	61,8	65	--	4017	--	4017	--	4338
		СП - 8%			--	--	--	--		321	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**4457281**	**11871**	**2622371**	**1313175**	**6232091**
							1823039	**815**	**--**	**461635**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**4457281**				
		Материалы	Тенге				**147354**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1823854**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2475018**				
		Накладные расходы	Тенге				**1313175**				
		Сметная прибыль	Тенге				**461635**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6232091**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**740**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1823854**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**6232091**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**740**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1823854**			
		РАЗДЕЛ 4. Электроустановочное оборудование									
81	Е11-210202-201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка.**	шт.	96	599,18	0,61	57521	59	4473	38174	103351
		НР - 72%; СП - 8%			551,97	0,32	52989	31		7656	
82	С1247-212-0101 247-212-0101 РСНБ РК 2022	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012.**	шт.	49	478	--	23422	--	23422	--	25296
		СП - 8%			--	--	--	--		1874	

83	С1247-212-0104 247-212-0104 РСНБ РК 2022	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20.**	шт.	47	537	--	25239	--	25239	--	27258
		СП - 8%			--	--	--	--		2019	
84	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка.**	шт.	25	499,68	0,52	12492	13	378	8717	22906
		НР - 72%; СП - 8%			484,03	0,26	12101	6		1697	
85	С1247-212-0204 247-212-0204 РСНБ РК 2022	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44.**	шт.	25	434	--	10850	--	10850	--	11718
		СП - 8%			--	--	--	--		868	
86	Е11-210202-201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка.**	шт.	69	599,18	0,61	41343	42	3215	27438	74283
		НР - 72%; СП - 8%			551,97	0,32	38086	22		5502	
87	С1247-214-0116 247-214-0116 РСНБ РК 2022	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, сзащитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011.**	шт.	69	490	--	33810	--	33810	--	36515
		СП - 8%			--	--	--	--		2705	
88	С1247-202-0604 247-202-0604 РСНБ РК 2022	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм.**	шт.	359	71	--	25489	--	25489	--	27528
		СП - 8%			--	--	--	--		2039	
89	С1247-202-0602 247-202-0602 РСНБ РК 2022	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40003, диаметром 65 мм, глубиной 34 мм UKT10-065-025-000.**	шт.	174	40	--	6960	--	6960	--	7517
		СП - 8%			--	--	--	--		557	
90	С1261-107-0999 261-107-0999 РСНБ РК 2022	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм.**	шт.	174	3	--	522	--	522	--	564
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**237648**	**114**	**134358**	**74329**	**336936**
							103176	**59**	**--**	**24959**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**237648**				
	Материалы		Тенге				**8067**				
	Всего заработная плата		Тенге					**103235**			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**126292**				
		Накладные расходы	Тенге				**74329**				
		Сметная прибыль	Тенге				**24959**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**336936**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**43**
		Сметная заработная плата	Тенге					**103235**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**336936**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**43**
		Сметная заработная плата	Тенге					**103235**			
		РАЗДЕЛ 5. Демонтаж									
91	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 к=0,3**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка.**	**шт.**	**5**	**2 498,14**	**727,52**	**12491**	**3637**	**--**	**7571**	**21667**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 770,62**	**332,48**	**8853**	**1662**		**1605**	
92	**Е12-170101-0705 1217-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж.**	**шт.**	**107**	**379,56**	**2,94**	**40613**	**314**	**--**	**29161**	**75356**
		НР - 72%; СП - 8%			**376,62**	**1,9**	**40298**	**203**		**5582**	
93	**Е12-170101-0701 1217-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Выключатели и розетки. Демонтаж.**	**шт.**	**52**	**116,26**	**--**	**6046**	**--**	**--**	**4353**	**11231**
		НР - 72%; СП - 8%			**116,26**	**--**	**6046**	**--**		**832**	
94	**Е12-170101-401 1217-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Электропроводка скрытая. Демонтаж.**	**м**	**725**	**50,56**	**--**	**36656**	**--**	**--**	**26392**	**68092**
		НР - 72%; СП - 8%			**50,56**	**--**	**36656**	**--**		**5044**	
95	**С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (ручная). Погрузка.**	**т**	**0,029**	**1 353**	**--**	**39**	**--**		**--**	**42**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3**	
96	**С3412-102-0110 412-102-0110 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км.**	**т·км**	**0,29**	**61**	**--**	**18**	**--**		**--**	**19**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		**Тенге**				**95863**	**3951**	**--**	**67477**	**176407**
							91853	**1865**	**--**	**13067**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**12491**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10515**			
		Накладные расходы	Тенге				**7571**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1605**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**21667**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10515**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**83372**				

	Всего заработная плата		Тенге					**83203**			
	Транспортные расходы		Тенге				**57**				
		Накладные расходы	Тенге				**59906**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11462**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**154740**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**43**
		Сметная заработная плата	Тенге					**83203**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**176407**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**47**
		Сметная заработная плата	Тенге					**93718**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**22300273**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2872760**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**25564**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**7323**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**13903040**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**57**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1915196**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2073655**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1510007**	

Составил Сартбаев Д.С.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;
Шифр стройки 38-21
Наименование объекта - Здания "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ПС.СО

Сметная стоимость	7186,766	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2067,827	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,815	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Пожарная сигнализация										
1	**Ц13-100701-0701 1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**2**		**9 137,14**	**9,04**	**18274**	**18**	**143**	**13045**	**33825**
		НР - 72%; СП - 8%				**9 056,53**	**2,56**	**18113**	**5**		**2506**	
2	**Ц13-100701-0702 1310-0701-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701.**	**внешнее устройство**	**4**		**629,66**	**--**	**2519**	**--**	**--**	**1813**	**4679**
		НР - 72%; СП - 8%				**629,66**	**--**	**2519**	**--**		**347**	
3		**Прибор речевого оповещения Рупор исп. 01.**	**шт.**	**2**		**29 910,71**	**--**	**59821**	**--**	**59821**	**--**	**64607**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4786**	
4		**Блок контроля и индикации С2000-БКИ.**	**шт.**	**1**		**57 982,14**	**--**	**57982**	**--**	**57982**	**--**	**62621**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4639**	

5		**Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ вер. 2.00.**	**шт.**	**2**	**32 491,07**	**--**	**64982**	**--**	**64982**	**--**	**70181**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5199**	
6		**Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М.**	**шт.**	**1**	**96 633,93**	**--**	**96634**	**--**	**96634**	**--**	**104365**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7731**	
7	**Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**103**	**2 895,32**	**0,95**	**298218**	**98**	**5408**	**210752**	**549688**
		НР - 72%; СП - 8%			**2 841,86**	**--**	**292712**	**--**		**40718**	
8	**С1248-302-0209 248-302-0209 РСНБ РК 2022**	**Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03.**	**шт.**	**92**	**10 427**	**--**	**959284**	**--**	**959284**	**--**	**1036027**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**76743**	
9	**С1248-302-0511 248-302-0511 СпрСЦ 10.2023**	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ.**	**шт.**	**11**	**7 631**	**--**	**83941**	**--**	**83941**	**--**	**90656**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6715**	
10	**Ц13-100411-0207 1310-0411-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении.**	**шт.**	**24**	**5 529,41**	**--**	**132706**	**--**	**7338**	**90265**	**240809**
		НР - 72%; СП - 8%			**5 223,68**	**--**	**125368**	**--**		**17838**	
11	**С1248-202-0212 248-202-0212 СпрСЦ 10.2023**	**Динамик настенный ОПР-С103.1, мощность 3 Вт.**	**шт.**	**24**	**5 276**	**--**	**126624**	**--**	**126624**	**--**	**136754**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10130**	
12	**Е11-210401-401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Указатели световые настенные. Установка.**	**шт.**	**8**	**1 498,99**	**29,91**	**11992**	**239**	**131**	**8449**	**22076**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 452,71**	**14,06**	**11622**	**112**		**1635**	
13	**С1248-304-0151 248-304-0151 РСНБ РК 2022**	**Оповещатель световой модели С2000-ОСТ исполнение 01 "Выход".**	**шт.**	**8**	**10 276**	**--**	**82208**	**--**	**82208**	**--**	**88785**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6577**	
14	**Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**2**	**36 890,08**	**3 784,37**	**73780**	**7569**	**5079**	**45816**	**129164**

		НР - 72%; СП - 8%			**30 566,16**	**1 250,42**	**61132**	**2501**		**9568**	
15	**С1248-306-0305** **248-306-0305** **РСНБ РК 2022**	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01.**	**шт.**	**2**	**18 030**	**--**	**36060**	**--**	**36060**	**--**	**38945**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2885**	
16	**Е11-210201-201** **1121-0201-0201** **РСНБ РК 2022** **Кзтр и Кэм=1,08** **Изм. и доп. вып. 28**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах).**	**м**	**801**	**156,83**	**0,97**	**125621**	**777**	**12632**	**80873**	**223014**
		НР - 72%; СП - 8%			**140,09**	**0,14**	**112212**	**112**		**16520**	
17	**Е11-210301-101** **1121-0301-0101** **РСНБ РК 2022** **Кзтр и Кэм=1,08** **Изм. и доп. вып. 28**	**Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами.**	**м**	**854**	**755,06**	**3,68**	**644821**	**3143**	**44211**	**430588**	**1161442**
		НР - 72%; СП - 8%			**699,61**	**0,67**	**597467**	**572**		**86033**	
18	**С1243-304-0133** **243-304-0133** **СпрСЦ 10.2023**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52.**	**км**	**0,45696**	**202 291**	**--**	**92439**	**--**	**92439**	**--**	**99834**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7395**	
19	**С1243-305-0302** **243-305-0302** **СпрСЦ 10.2023**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5.**	**км**	**0,97206**	**195 945**	**--**	**190470**	**--**	**190470**	**--**	**205708**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15238**	
20	**С1243-802-0101** **243-802-0101** **РСНБ РК 2022**	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,5 мм2.**	**км**	**0,25908**	**72 362**	**--**	**18748**	**--**	**18748**	**--**	**20248**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1500**	
21	**Е11-210102-0101** **1121-0102-0101** **РСНБ РК 2022** **Кзтр и Кэм=1,08**	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка.**	**м**	**801**	**550,81**	**4,31**	**441199**	**3452**	**16381**	**303435**	**804205**
		НР - 72%; СП - 8%			**526,05**	**0,09**	**421366**	**72**		**59571**	
22	**С1243-907-0103** **243-907-0103** **РСНБ РК 2022**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм.**	**м**	**825,03**	**101**	**--**	**83328**	**--**	**83328**	**--**	**89994**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6666**	
23	**Ц13-100202-0206** **1310-0202-0206** **РСНБ РК 2022** **Кзтр и Кэм=1,06** **Изм. и доп. вып. 28**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**1**	**36 890,08**	**3 784,37**	**36890**	**3784**	**2540**	**22908**	**64582**
		НР - 72%; СП - 8%			**30 566,16**	**1 250,42**	**30566**	**1250**		**4784**	

24	поз.1	Аккумулятор, 7 А/ч.	шт.	1	5 491,07	--	5491	--	5491	--	5930
		СП - 8%			--	--	--	--		439	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3744032	19080	2051875	1207944	5348139
							1673077	4624	--	396163	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				847297				
		Материалы	Тенге				20509				
		Всего заработная плата	Тенге					534166			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				284910				
		Накладные расходы	Тенге				384599				
		Сметная прибыль	Тенге				98555				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1330451				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								197
		Сметная заработная плата	Тенге					534166			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2896735				
		Материалы	Тенге				73355				
		Всего заработная плата	Тенге					1143535			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1673102				
		Накладные расходы	Тенге				823345				
		Сметная прибыль	Тенге				297608				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4017688				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								471
		Сметная заработная плата	Тенге					1143535			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5348139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								668
		Сметная заработная плата	Тенге					1677701			
		РАЗДЕЛ 2. Видеонаблюдение									
25	Ц13-101001-0101 1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж.	камера	14	8 913,49	6,85	124789	96	--	89779	231733
		НР - 72%; СП - 8%			8 906,64	--	124693	--		17165	
26	С1248-402-0205 248-402-0205 РСНБ РК 2022	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м.	шт.	8	36 243	--	289944	--	289944	--	313140
		СП - 8%			--	--	--	--		23196	
27	С1248-402-0207 248-402-0207 РСНБ РК 2022	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC324LE-DSF28K-G-C, объектив 4 мм, антивандальная 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м.	шт.	6	52 024	--	312144	--	312144	--	337116
		СП - 8%			--	--	--	--		24972	
28	С1248-404-0301 248-404-0301 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб.	шт.	1	23 783	--	23783	--	23783	--	25686
		СП - 8%			--	--	--	--		1903	

29	**518-102-0303 518-102-0303 РСНБ РК 2022**	**Ethernet-коммутатор доступа MES1124M-AC: 24 порта 10/100 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC.**	**шт.**	**1**	**226 889**	**--**	**226889**	**--**		**--**	**226889**
					--	**--**	**--**	**--**	**226889**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**977549**	**96**	**625871**	**89779**	**1134564**
							124693	**--**	**226889**	**67236**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**226889**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**226889**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**124789**				
		Всего заработная плата	Тенге					**124693**			
		Накладные расходы	Тенге				**89779**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17165**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**231733**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**124693**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**625871**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**625871**				
		Сметная прибыль	Тенге				**50071**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**675942**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1134564**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**124693**			
		РАЗДЕЛ 3. Система телевидения									
30	**Ц13-100410-0102 1310-0410-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования.**	**устройство**	**1**	**51 206,7**	**6 536,64**	**51207**	**6537**	**4884**	**30201**	**87921**
		НР - 72%; СП - 8%			**39 786,04**	**2 159,81**	**39786**	**2160**		**6513**	
31	**С1248-101-0103 248-101-0103 РСНБ РК 2022**	**Антенна эфирная марки DELTA 375.**	**шт.**	**1**	**30 277**	**--**	**30277**	**--**	**30277**	**--**	**32699**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2422**	
32	**С1248-101-0201 248-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Мачта антенная марки M30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм.**	**шт.**	**1**	**22 389**	**--**	**22389**	**--**	**22389**	**--**	**24180**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1791**	
33	**Ц13-100906-0603 1310-0906-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Монтаж разъемов.**	**разъем**	**25**	**568,22**	**--**	**14205**	**--**	**--**	**10228**	**26388**
		НР - 72%; СП - 8%			**568,22**	**--**	**14205**	**--**		**1955**	
34	**С1247-211-1101 247-211-1101 РСНБ РК 2022**	**Разъем модульный РМ 22/3(ТАР .1.4).**	**шт.**	**25**	**682**	**--**	**17050**	**--**	**17050**	**--**	**18414**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1364**	

35	Е11-210202-201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка.**	шт.	23	556,34	0,61	12796	14	87	9146	23697
		НР - 72%; СП - 8%			551,97	0,32	12695	7		1755	
36	С1247-214-1202 247-214-1202 СпрСЦ 10.2023	**Розетка TV NEW3, количество выходов 1.**	шт.	23	1 169	--	26887	--	26887	--	29038
		СП - 8%			--	--	--	--		2151	
37	С1247-202-0604 247-202-0604 РСНБ РК 2022	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм.**	шт.	23	71	--	1633	--	1633	--	1764
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
38	Е11-210201-201 1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах).**	м	295	156,83	0,97	46265	286	4652	29785	82134
		НР - 72%; СП - 8%			140,09	0,14	41327	41		6084	
39	С1243-302-0101 243-302-0101 РСНБ РК 2022	**Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6.**	км	0,295	123 401	--	36403	--	36403	--	39315
		СП - 8%			--	--	--	--		2912	
40	Е11-210102-101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка.**	м	295	550,81	4,31	162489	1272	6032	111752	296180
		НР - 72%; СП - 8%			526,05	0,09	155185	27		21939	
41	С1243-907-0105 243-907-0105 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм.**	м	303,85	129	--	39197	--	39197	--	42333
		СП - 8%			--	--	--	--		3136	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**460798**	**8109**	**189491**	**191112**	**704063**
							263198	**2235**	**--**	**52153**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**65412**				
	Материалы		Тенге				**4884**				
	Всего заработная плата		Тенге					**56151**			
		Накладные расходы	Тенге				**40429**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8468**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**114309**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19**
		Сметная заработная плата	Тенге					**56151**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**395386**				
	Материалы		Тенге				**10771**				
	Всего заработная плата		Тенге					**209282**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**173836**				
		Накладные расходы	Тенге				**150683**				
		Сметная прибыль	Тенге				**43685**				

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**589754**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**88**
		Сметная заработная плата	Тенге					**209282**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**704063**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**107**
		Сметная заработная плата	Тенге					**265433**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								**7186766**
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				**2060968**				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					**27285**			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					**6859**			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						**2867238**		
- Оборудование, инвентарь			Тенге						**226889**		
- Накладные расходы			Тенге							**1488835**	
- Сметная прибыль			Тенге							**515552**	

Составил Сартбаев Д.С.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;
Шифр стройки 38-21
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство
(наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	59697,393	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8618,691	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,491	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. МАФ										
1	**У86-010307-0102 8601-0307-0102 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для трех мусорных контейнеров**	**шт.**	**1**		**321 279**	**408**	**321279**	**408**	**313334**	**6965**	**354504**
		НР - 91%; СП - 8%				**7 537**	**117**	**7537**	**117**		**26260**	
2	**У86-010602-0305 8601-0602-0305 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из сварной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 2ПМ - 30.16**	**секция**	**100**		**90 468**	**7 267**	**9046800**	**726700**	**5562800**	**2766309**	**12758158**
		НР - 91%; СП - 8%				**27 573**	**2 826**	**2757300**	**282600**		**945049**	
3	**У86-010605-0402 8601-0605-0402 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**3**		**143 269**	**212**	**429807**	**636**	**362667**	**60734**	**529785**
		НР - 91%; СП - 8%				**22 168**	**79**	**66504**	**237**		**39243**	

4	У86-010605-0202 8601-0605-0202 УСН РК 8.02-03-2023 0	**Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками**	комплект	2	434 951	6 508	869902	13016	759000	93910	1040917
		НР - 91%; СП - 8%			48 943	2 656	97886	5312		77105	
5	У86-010303-0204 8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2023 0	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	шт.	8	46 878	40	375024	320	373064	1565	406716
		НР - 91%; СП - 8%			205	10	1640	80		30127	
6	У86-010302-0301 8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2023 0	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки**	шт.	14	63 152	257	884128	3598	719544	147427	1114080
		НР - 91%; СП - 8%			11 499	73	160986	1022		82524	
7	У86-010104-0407 8601-0104-0407 УСН РК 8.02-03-2023 0	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	комплект	1	312 390	736	312390	736	270770	37350	377719
		НР - 91%; СП - 8%			40 884	160	40884	160		27979	
8	У86-010104-0101 8601-0104-0101 УСН РК 8.02-03-2023 0	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир"**	комплект	1	137 081	283	137081	283	122126	13427	162549
		НР - 91%; СП - 8%			14 672	83	14672	83		12041	
9	У86-010102-0101 8601-0102-0101 УСН РК 8.02-03-2023 0	**Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Мини"**	комплект	4	427 514	372	1710056	1488	1654980	49133	1899924
		НР - 91%; СП - 8%			13 397	101	53588	404		140735	
10	У86-010103-0201 8601-0103-0201 УСН РК 8.02-03-2023 0	**Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лестница-лиана**	шт.	1	122 440	265	122440	265	113259	8175	141065
		НР - 91%; СП - 8%			8 916	68	8916	68		10449	
11	У86-010202-0101 8601-0202-0101 УСН РК 8.02-03-2023 0	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий**	комплект	3	204 956	412	614868	1236	582540	28586	694930
		НР - 91%; СП - 8%			10 364	107	31092	321		51476	
12	У86-010203-0101 8601-0203-0101 УСН РК 8.02-03-2023 0	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)**	комплект	3	252 604	690	757812	2070	668382	79992	904828
		НР - 91%; СП - 8%			29 120	181	87360	543		67024	
13	У86-010204-0201 8601-0204-0201 УСН РК 8.02-03-2023 0	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)**	комплект	3	403 490	5 806	1210470	17418	1069410	118078	1434832
		НР - 91%; СП - 8%			41 214	2 038	123642	6114		106284	

14	У86-010201-0113 8601-0201-0113 УСН РК 8.02-03-2023 0	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,334 м х 2,242 м х 2,300 м)**	комплект	1	730 185	1 015	730185	1015	673253	51230	843928
		НР - 91%; СП - 8%			55 917	380	55917	380		62513	
15	У86-010213-0101 8601-0213-0101 УСН РК 8.02-03-2023 0	**Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1**	комплект	3	153 045	3 750	459135	11250	389595	42996	542301
		НР - 69%; СП - 8%			19 430	1 341	58290	4023		40170	
16	У86-010213-0102 8601-0213-0102 УСН РК 8.02-03-2023 0	**Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 2**	комплект	3	164 170	4 028	492510	12084	429012	38529	573522
		НР - 69%; СП - 8%			17 138	1 475	51414	4425		42483	
17	С1222-509-1501 222-509-1501 РСНБ РК 2022	**Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004**	комплект	3	142 435	--	427305	--	427305	--	461489
		СП - 8%			--	--	--	--		34184	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**18901192**	**792523**	**14491041**	**3544406**	**24241247**
							3617628	**305889**	**--**	**1795646**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**18901192**				
		Материалы	Тенге				**14063736**				
		Всего заработная плата	Тенге					**3923517**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**427305**				
		Накладные расходы	Тенге				**3544406**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1795646**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**24241244**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1522**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3923517**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**24241244**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1522**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3923517**			
		РАЗДЕЛ 2. Демонтажные работы									
18	Е12-200101-0106 1220-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка.**	$м^3$	92,7	3 261,01	2 709,04	302296	251128	--	101456	436052
		НР - 72%; СП - 8%			551,97	968,1	51168	89743		32300	
19	Е12-200401-0103 1220-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	**Бортовые камни на щебеночном основании. Разборка вручную.**	м	88	1 189,42	--	104669	--	--	75362	194433
		НР - 72%; СП - 8%			1 189,42	--	104669	--		14402	

20	**Е11-090501-0203 1109-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5.**	**т**	**4,6**	**72 276,32**	**11 621,45**	**332471**	**53459**	**4001**	**198021**	**572932**
		НР - 72%; СП - 8%			**59 785**	**4,05**	**275011**	**19**		**42439**	
21	**С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка.**	**т**	**407,0688**	**243**	**--**	**98918**	**--**		**--**	**106831**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7913**	
22	**С3412-102-0114 412-102-0114 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км.**	**т·км**	**5 698,9632**	**55**	**--**	**313443**	**--**		**--**	**338518**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**25075**	
		Вертикальная планировка территории									
23	**Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.**	**$м^3$ грунта**	**1 402,5**	**78,74**	**78,74**	**110433**	**110433**	**--**	**28769**	**150338**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**28,49**	**--**	**39957**		**11136**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1262230**	**415020**	**4001**	**403608**	**1799104**
							430848	**129719**	**--**	**133265**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**929759**				
		Всего заработная плата	Тенге					**285537**			
		Транспортные расходы	Тенге				**412361**				
		Накладные расходы	Тенге				**205587**				
		Сметная прибыль	Тенге				**90826**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1226172**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**119**
		Сметная заработная плата	Тенге					**285537**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**332471**				
		Материалы	Тенге				**4001**				
		Всего заработная плата	Тенге					**275030**			
		Накладные расходы	Тенге				**198021**				
		Сметная прибыль	Тенге				**42439**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**572931**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**89**
		Сметная заработная плата	Тенге					**275030**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1799103**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**208**
		Сметная заработная плата	Тенге					**560567**			

РАЗДЕЛ 3. ПОКРЫТИЯ

Асфальтобетонная покрытия. ТИП 1

24	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**204**	**9 575,89**	**1 891,04**	**1953482**	**385772**	**1504703**	**121897**	**2241409**
		НР - 72%; СП - 8%			**308,86**	**521,05**	**63007**	**106294**		**166030**	
25	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 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**	**816**	**3 253,54**	**276,29**	**2654889**	**225452**	**2389657**	**58799**	**2930783**
		НР - 72%; СП - 8%			**48,75**	**51,33**	**39780**	**41885**		**217095**	
26	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство.**	**$м^2$ покрытия**	**816**	**3 129,64**	**265,34**	**2553786**	**216518**	**2297488**	**59557**	**2822410**
		НР - 72%; СП - 8%			**48,75**	**52,62**	**39780**	**42938**		**209067**	
27	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303.**	**$м^2$ покрытия**	**816**	**1 413,43**	**0,1**	**1153359**	**82**	**1139283**	**10076**	**1256510**
		НР - 72%; СП - 8%			**17,15**	**--**	**13994**	**--**		**93075**	
28	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий.**	**м бортового камня**	**385**	**3 006,5**	**56,9**	**1157502**	**21906**	**496223**	**467661**	**1755176**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 660,71**	**26,38**	**639373**	**10156**		**130013**	
29	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91.**	**$м^3$**	**16,555**	**66 036**	**--**	**1093226**	**--**	**1093226**	**--**	**1180684**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**87458**	
		Плиточное покрытие тротуаров. ТИП 2									
30	Е12-200201-101 1220-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Основание щебеночное. Исправление профиля с добавлением нового материала.**	**$м^2$**	**257**	**820,43**	**632,39**	**210851**	**162524**	**214**	**74442**	**308116**
		НР - 72%; СП - 8%			**187,21**	**215,09**	**48113**	**55278**		**22823**	
31	С1211-201-0701 211-201-0701 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм.**	**$м^3$**	**12,85**	**13 170**	**--**	**169234**	**--**	**169234**	**--**	**182773**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13539**	

32	Е11-110101-2501 1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком.**	м^2 покрытия	257	2 676,16	238,81	687773	61374	13215	456094	1235376
		НР - 72%; СП - 8%			2 385,93	78,91	613184	20280		91509	
33	С1255-102-0605 255-102-0605 РСНБ РК 2022	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017.**	м^2	257	4 152	--	1067064	--	1067064	--	1152429
		СП - 8%			--	--	--	--		85365	
34	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий.**	м бортового камня	189	3 006,5	56,9	568228	10754	243600	229579	861632
		НР - 72%; СП - 8%			1 660,71	26,38	313874	4986		63825	
35	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91.**	м^3	3,591	66 036	--	237135	--	237135	--	256106
		СП - 8%			--	--	--	--		18971	
		Асфальтобетонная отмостка									
36	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие бетонные. Устройство.**	м^3 подстилающего слоя	50,55	48 583,89	11,48	2455916	580	2059156	285249	2960458
		НР - 72%; СП - 8%			7 837,38	--	396180	--		219293	
37	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство.**	м^2 покрытия	337	2 731,53	6,26	920526	2110	784664	96852	1098768
		НР - 72%; СП - 8%			396,89	2,27	133752	765		81390	
		За пределами участка ТИП 1									
38	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.**	м^3 материала основания в плотном теле	83	9 575,89	1 891,04	794799	156956	612208	49595	911946
		НР - 72%; СП - 8%			308,86	521,05	25635	43247		67552	
39	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 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	332	3 253,54	276,29	1080175	91729	972261	23923	1192426
		НР - 72%; СП - 8%			48,75	51,33	16185	17042		88328	
40	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство.**	м^2 покрытия	332	3 129,64	265,34	1039040	88093	934762	24231	1148333

		НР - 72%; СП - 8%			48,75	52,62	16185	17470		85062	
41	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303.**	**м^2 покрытия**	**332**	**1 413,43**	**0,1**	**469259**	**33**	**463532**	**4100**	**511227**
		НР - 72%; СП - 8%			**17,15**	**--**	**5694**	**--**		**37869**	
42	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий.**	**м бортового камня**	**69**	**3 006,5**	**56,9**	**207448**	**3926**	**88933**	**83815**	**314564**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 660,71**	**26,38**	**114589**	**1820**		**23301**	
43	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91.**	**м^3**	**2,967**	**66 036**	**--**	**195929**	**--**	**195929**	**--**	**211603**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15674**	
		За пределами участка ТИП 2									
44	Е12-200201-101 1220-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Основание щебеночное. Исправление профиля с добавлением нового материала.**	**м^2**	**27**	**820,43**	**632,39**	**22152**	**17074**	**23**	**7821**	**32370**
		НР - 72%; СП - 8%			**187,21**	**215,09**	**5055**	**5807**		**2398**	
45	С1211-201-0701 211-201-0701 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм.**	**м^3**	**1,35**	**13 170**	**--**	**17780**	**--**	**17780**	**--**	**19202**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1422**	
46	Е11-110101-2501 1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком.**	**м^2 покрытия**	**27**	**2 676,16**	**238,81**	**72256**	**6448**	**1388**	**47916**	**129786**
		НР - 72%; СП - 8%			**2 385,93**	**78,91**	**64420**	**2131**		**9614**	
47	С1255-102-0605 255-102-0605 РСНБ РК 2022	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017.**	**м^2**	**27**	**4 152**	**--**	**112104**	**--**	**112104**	**--**	**121072**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8968**	
48	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	**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**	**20**	**3 646,58**	**56,9**	**72932**	**1138**	**38580**	**24294**	**105004**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 660,71**	**26,38**	**33214**	**528**		**7778**	
49	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91.**	**м^3**	**0,38**	**66 036**	**--**	**25094**	**--**	**25094**	**--**	**27101**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2007**	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**20991939**	**1452469**	**16957456**	**2125901**	**24967264**
							2582014	**370627**	**--**	**1849426**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**20991939**				
		Материалы	Тенге				**14039887**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2952641**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2917566**				
		Накладные расходы	Тенге				**2125901**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1849426**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**24967266**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1255**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2952641**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**24967266**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1255**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2952641**			
		РАЗДЕЛ 4. Озеленение									
50	**Е11-470104-0107 1147-0104-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25%.**	**яма**	**9**	**3 804,02**	**--**	**34236**	**--**	**1488**	**23579**	**62440**
		НР - 72%; СП - 8%			**3 638,66**	**--**	**32748**	**--**		**4625**	
51	**Е11-470103-101 1147-0103-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,2х0,15 и 0,25х0,2 м. Посадка.**	**шт.**	**9**	**1 499,92**	**250,87**	**13499**	**2258**	**1026**	**7843**	**23049**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 135,03**	**75,28**	**10215**	**678**		**1707**	
52	**С1254-102-0701 254-102-0701 РСНБ РК 2022**	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м.**	**шт.**	**9**	**2 139**	**--**	**19251**	**--**	**19251**	**--**	**20791**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1540**	
53	**С1254-101-1404 254-101-1404 РСНБ РК 2022**	**Ель Шренка (тянь-шаньская) Н от 2 до 3 м, с комом земли размерами 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м.**	**шт.**	**7**	**28 030**	**--**	**196210**	**--**	**196210**	**--**	**211907**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15697**	
54	**Е11-470109-102 1147-0109-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кустарники-саженцы в живой изгороди двухрядной. Посадка.**	**м изгороди**	**219**	**3 284,5**	**270,16**	**719306**	**59165**	**760**	**487537**	**1303391**
		НР - 72%; СП - 8%			**3 010,87**	**81,07**	**659381**	**17754**		**96547**	
55	**С1254-101-1202 254-101-1202 РСНБ РК 2022**	**Туя восточная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м.**	**шт.**	**273,75**	**18 511**	**--**	**5067386**	**--**	**5067386**	**--**	**5472777**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**405391**	

56	E11-470112-0101 1147-0112-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли.**	**м²**	**1 366**	**83,01**	**3,08**	**113392**	**4208**	**--**	**80039**	**208905**
		НР - 72%; СП - 8%			**79,93**	**1,45**	**109184**	**1981**		**15474**	
57	E11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную.**	**м²**	**1 366**	**522,22**	**264,37**	**713353**	**361129**	**181597**	**200884**	**987376**
		НР - 72%; СП - 8%			**124,91**	**79,34**	**170627**	**108378**		**73139**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**6876633**	**426760**	**5467718**	**799882**	**8290636**
							982155	**128791**	**--**	**614120**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6876633**				
		Материалы	Тенге				**184870**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1110946**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**5282847**				
		Накладные расходы	Тенге				**799882**				
		Сметная прибыль	Тенге				**614120**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**8290635**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**479**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1110946**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**8290635**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**479**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1110946**			
		РАЗДЕЛ 5. Водопропускной лоток									
		Лоток Л-1									
58	E11-070201-0205 1107-0201-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Лотки прямоугольные сечением до 0,2 м². Установка в сооружениях.**	**м³ сборных железобетонных конструкций**	**0,66**	**43 190,91**	**14 048,2**	**28506**	**9271**	**5079**	**13304**	**45155**
		НР - 72%; СП - 8%			**21 448,63**	**6 549,05**	**14156**	**4322**		**3345**	
59	С1225-203-0501 225-203-0501 РСНБ РК 2022	**Лоток арычный ГОСТ 13015-2012.**	**м³**	**0,66**	**147 693**	**--**	**97477**	**--**	**97477**	**--**	**105275**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7798**	
60	E11-070202-0108 1107-0202-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты покрытия. Укладка.**	**шт. сборных конструкций**	**8**	**7 372,02**	**2 300,69**	**58976**	**18405**	**--**	**34536**	**100993**
		НР - 72%; СП - 8%			**5 071,33**	**924,51**	**40571**	**7396**		**7481**	
61	С1225-202-1102 225-202-1102 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м² ГОСТ 13015-2012.**	**м³**	**0,832**	**136 369**	**--**	**113459**	**--**	**113459**	**--**	**122536**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9077**	

62	E11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж.**	т конструкций	0,04014	125 574,23	4 195,32	5041	168	340	3294	9002
		НР - 72%; СП - 8%			112 936,03	1 046,38	4533	42		667	
63	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005.**	т	0,01684	457 747	--	7708	--	7708	--	8325
		СП - 8%			--	--	--	--		617	
64	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм.**	т	0,0233	312 339	--	7277	--	7277	--	7859
		СП - 8%			--	--	--	--		582	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				318444	27844	231340	51134	399145
							59260	11760	--	29567	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				313403				
		Материалы	Тенге				5078				
		Всего заработная плата	Тенге					66445			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				225921				
		Накладные расходы	Тенге				47840				
		Сметная прибыль	Тенге				28900				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				390143				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					66445			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5041				
		Материалы	Тенге				339				
		Всего заработная плата	Тенге					4575			
		Накладные расходы	Тенге				3294				
		Сметная прибыль	Тенге				667				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				9002				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					4575			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				399145				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					71020			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								59697393
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7671905				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3114616			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					946786			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						37151550		
		- Перевозка грузов	Тенге				412361				
		- Накладные расходы	Тенге							6924931	
		- Сметная прибыль	Тенге							4422024	

Составил Сартбаев Д.С.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Здания "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;

Основание: АС

Составлен в текущих ценах 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	###########	2 464 / --	- / --	- / -	8317047
2	20173Т	003-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 663,208568	2 681 / --	- / --	- / -	7140062
3	20163Т	003-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	###########	2 244 / --	- / --	- / -	6594255
4	20373Т	006-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2 468,887344	2 130 / --	- / --	- / -	5258730
5	20522Т	009-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2 333,71	1 950 / --	- / --	- / -	4550734
6	20164Т	003-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 330,40642	2 288 / --	- / --	- / -	3043970
7	20520Т	009-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 524,175799	1 878 / --	- / --	- / -	2862402

8	20381Т	006-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	919,441908	2 464 --	- --	- -	2265505
9	20165Т	003-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	965,250764	2 332 --	- --	- -	2250965
10	20167Т	003-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	706,1003	2 420 --	- --	- -	1708763
11	20169Т	003-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	652,44048	2 508 --	- --	- -	1636321
12	20366Т	006-0120 *РСНБ РК 2022*	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	862,190445	1 878 --	- --	- -	1619194
13	20090Т	002-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	664,3752154	2 167 --	- --	- -	1439701
14	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	490,0664283	2 332 --	- --	- -	1142835
15	20370Т	006-0124 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	564,495756	2 023 --	- --	- -	1141975
16	20172Т	003-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	419,401435	2 639 --	- --	- -	1106800
17	20170Т	003-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	432,612864	2 552 --	- --	- -	1104028
18	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	405,924344	2 639 --	- --	- -	1071234
19	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	444,7037942	2 376 --	- --	- -	1056616
20	20171Т	003-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	388,693898	2 595 --	- --	- -	1008661

21	20379Т	006-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	326,6054136	2 376 --	- --	- -	776014
22	20524Т	009-0124 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	340,8125	2 023 --	- --	- -	689464
23	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	301,777444	2 244 --	- --	- -	677189
24	20153Т	003-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	241,46694	1 878 --	- --	- -	453475
25	20155Т	003-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	232,27904	1 950 --	- --	- -	452944
26	20098Т	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	160,5908013	2 508 --	- --	- -	402762
27	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	179,485865	2 203 --	- --	- -	395407
28	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	153,7791785	2 464 --	- --	- -	378912
29	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	111,540404	2 059 --	- --	- -	229662
30	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	80,4816	2 420 --	- --	- -	194765
31	20530Т	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	83,828514	2 244 --	- --	- -	188111
32	20102Т	002-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,873956	2 681 --	- --	- -	165884
33	20021Т	001-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	62,725	2 244 --	- --	- -	140755
34	20156Т	003-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	67,562104	1 986 --	- --	- -	134178

35	20384Т	006-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	43,788	2 595 --	- --	- -	113630
36	20103Т	002-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,4647152	2 732 --	- --	- -	83230
37	20093Т	002-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,7766725	2 288 --	- --	- -	56689
38	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,4207518	1 878 --	- --	- -	51496
39	20521Т	009-0121 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	25,1424	1 914 --	- --	- -	48123
40	20182Т	003-0149 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,76159	3 147 --	- --	- -	27573
41	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,6529601	2 595 --	- --	- -	17264
42	20382Т	006-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	6,5985	2 508 --	- --	- -	16549
43	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,5243452	2 376 --	- --	- -	15502
44	20362Т	006-0116 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	5,32992	1 760 --	- --	- -	9381
45	20299Т	005-0124 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,3877782	2 023 --	- --	- -	8876
46	20528Т	009-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,90336	2 167 --	- --	- -	1958

47	20298Т	005-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,354024	1 986 --	- --	- -	703
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**62049368**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**27 146,041**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
48	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	###########	2 715,95 --	- --	- -	(3119016)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**62049368**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,1186% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
49	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	528,5946378	5 217 --	- --	2 681 1 417 162,22	2757678
50	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	114,5281739	5 095 --	- --	2 681 307 050,03	583521
51	3419С	313-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Торкрет установка плунжерно-диафрагменная, общая установленная мощность 7,75 кВт, производительность до 6 $м^3$/час	маш.-ч	130,9035	3 507 --	- --	3 204 419 414,81	459079
52	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	47,0716809	8 303 --	- --	3 829 180 237,47	390836
53	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	37,7315873	9 720 --	- --	2 681 101 158,39	366751
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,3076% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
54	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	92,653699	3 470 --	- --	2 244 207 914,9	321508
55	3385С	313-201-0802 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	87,10728	2 453 --	- --	2 244 195 468,74	213674
56	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	26,0490007	8 114 --	- --	2 681 69 837,37	211362

57	697С	314-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	14,475625	7 611 --	- --	2 681 38 809,15	110174
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,5738% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
58	3022С	313-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	46,306	2 374 --	- --	2 244 103 910,66	109930
59	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	99,8644716	1 073 --	- --	- -	107155
60	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	11,9395409	6 935 --	- --	3 204 38 254,29	82801
61	2485С	343-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	784,0246176	83 --	- --	- -	65074
62	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,88496	14 675 --	- --	3 829 11 046,51	42337
63	776С	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3,4913241	10 375 --	- --	3 829 13 368,28	36222
64	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,2469359	8 910 --	- --	3 204 10 403,18	28930
65	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	853,0503747	19 --	- --	- -	16208
66	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	773,2493015	19 --	- --	- -	14692
67	2698С	343-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Ножницы электрические	маш.-ч	182,3201281	79 --	- --	- -	14403
68	3404С	313-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	46,443072	158 --	- --	- -	7338
69	2450С	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	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	0,4366259	15 771 --	- --	3 829 1 671,84	6886
70	133С	313-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	24,146694	265 --	- --	- -	6399
71	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,5188307	10 872	-	3 829	5641

						--	--	1 986,6	
72	1523С	343-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	289,6769772	15 --	- --	- -	4345
73	976С	314-502-0302 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	32,66523	101 --	- --	- -	3299
74	979С	314-502-0305 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	7,930125	361 --	- --	- -	2863
75	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1493085	17 009 --	- --	4 576 683,24	2540
76	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	164,1726226	15 --	- --	- -	2463
77	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	106,1360685	23 --	- --	- -	2441
78	1195С	313-403-0301 *РСНБ РК 2022*	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	38,622636	57 --	- --	- -	2201
79	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,6645633	251 --	- --	- -	2175
80	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2252332	8 934 --	- --	2 681 603,85	2012
81	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,9660974	421 --	- --	- -	1249
82	1198С	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11,2523537	108 --	- --	- -	1215
83	2445С	343-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Электроплиткорез	маш.-ч	9,2324232	87 --	- --	- -	803
84	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,401442	51 --	- --	- -	428
85	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,298246	82 --	- --	- -	352
86	1795С	343-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	1,6270956	179 --	- --	- -	291

87	3428С	313-401-0302 *РСНБ РК 2022*	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	6,4917528	32 --	- --	- -	208
88	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,5024176	32 --	- --	- -	176
89	1948С	343-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Рубанки электрические	маш.-ч	0,3343246	152 --	- --	- -	51
90	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2055546	230 --	- --	- -	47
91	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,3506426	33 --	- --	- -	45
92	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5384383	44 --	- --	- -	24
93	1015С	343-501-0601 *РСНБ РК 2022*	Термос 100 л	маш.-ч	0,587925	26 --	- --	- -	15
94	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0651553	35 --	- --	- -	2
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**3 119 010**	**5987823**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,8283% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
95	133850С	223-102-0207 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	230,62	49 842 --	49 121 --	- -	11494562
96	320540С	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	30,55933	344 381 --	341 246 --	- -	10524053
97	150047С	233-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	37,280677	151 875 --	146 683 --	- -	5662003
98	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3 700,032	1 351 --	1 303 --	- -	4998743
99	279219С	212-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	141,57455	34 243	31 255	-	4847937

						--	--	-	
100		224-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011. #	$м^2$	1 505,42084	3 027 --	3 003 --	- -	4556909
101		234-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80. #	$м^3$	140,51466	31 248 --	30 086 --	- -	4390802
102	136007С	234-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	124,5243	35 212 --	33 827 --	- -	4384750
103	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	27,795017	123 127 --	120 536 --	- -	3422317
104	283872С	231-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	$м^2$	187,88	18 080 --	17 857 --	- -	3396870
105	282007С	223-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	128,17419	23 976 --	23 666 --	- -	3073104
106	288068С	235-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	1 505,42084	1 567 --	1 547 --	- -	2358994
107	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	195,05232	11 766 --	10 661 --	- -	2294986
108	102682С	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	55,224348	36 476 --	32 806 --	- -	2014363
109	131654С	215-203-0404 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	19,09665	86 100 --	84 107 --	- -	1644222
110	131578С	215-204-0501 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	14,552888	106 328 --	104 095 --	- -	1547379
111	131541С	215-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	12,0962342	116 869 --	114 512 --	- -	1413675

112		215-204-0403 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86. #	$м^3$	12,75	109 412 --	107 143 --	- -	1395003
113	287747С	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	24,78	55 191 --	54 467 --	- -	1367633
114	131589С	215-204-0502 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	12,1759	106 328 --	104 095 --	- -	1294639
115	316029С	235-202-0118 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	296,5591001	4 204 --	4 152 --	- -	1246734
116	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	1,2643252	973 429 --	960 519 --	- -	1230731
117	135836С	235-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4 679,147	245 --	235 --	- -	1146391
118	287791С	231-302-0203 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	191,6376	5 598 --	5 397 --	- -	1072787
119	150050С	233-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	9,022952	103 968 --	100 000 --	- -	938098
120	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	###########	826 --	814 --	- -	923506
121	149732С	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	7 674,9331	112 --	108 --	- -	859593
122	131489С	261-102-0380 *РСНБ РК 2022*	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2 382,204	355 --	347 --	- -	845682
123	315974С	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,4703498	1 629 070 --	1 607 143 --	- -	766233
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9549% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
124	272060С	217-109-0106 *РСНБ РК 2022*	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	13 470,2808	55 --	54 --	- -	740865
125	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	24,94469	28 631	25 441	-	714191

						--	--	-	
126	129698С	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,57153	1 154 739 --	1 147 376 --	- -	659968
127	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	186,283794	3 059 --	2 976 --	- -	569842
128	287772С	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	218,6064	2 523 --	2 421 --	- -	551544
129	131539С	215-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	4,698	116 869 --	114 512 --	- -	549051
130	100511С	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,68108	32 502 --	29 002 --	- -	542168
131	281992С	222-503-0301 *РСНБ РК 2022*	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	30,2	17 399 --	16 175 --	- -	525450
132	279845С	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	1,5205	333 904 --	331 059 --	- -	507701
133	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,7708467	624 830 --	616 071 --	- -	481648
134	290060С	217-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	342,1404892	1 398 --	1 380 --	- -	478312
135	149589С	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,863093	250 310 --	243 750 --	- -	466351
136	131542С	215-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,984976	116 869 --	114 512 --	- -	465720
137		231-302-0203 *РСНБ РК 2022*	Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010. #	$м^2$	81,6408	5 598 --	5 397 --	- -	457025
138		215-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86. #	$м^3$	3,7945	116 869 --	114 512 --	- -	443459
139	314904С	223-503-0401 *РСНБ РК 2022*	Сетка антимоскитная	$м^2$	87,68	4 971	4 911	-	435857

						--	--	-	
140	147464С	261-107-0605 *РСНБ РК 2022*	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	405,09	954 --	933 --	- -	386456
141	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,00172	34 156 --	30 630 --	- -	375775
142	249765С	233-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1 473,6304	214 --	207 --	- -	315357
143	102685С	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	8,68944	36 152 --	32 487 --	- -	314141
144	309285С	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг	$м^2$	100	3 089 --	3 045 --	- -	308900
145	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	55	5 539 --	5 400 --	- -	304645
146	131703С	215-204-1201 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 1	$м^3$	2,812	106 328 --	104 095 --	- -	298994
147	279955С	224-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	105,6	2 689 --	2 649 --	- -	283958
148		214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005. #	т	0,566236	482 081 --	478 571 --	- -	272972
149	146059С	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.	2 815,332	96 --	93 --	- -	270272
150	147470С	261-107-0608 *РСНБ РК 2022*	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	405,09	665 --	652 --	- -	269385
151	150046С	233-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм	$м^3$	2,750112	97 713 --	94 085 --	- -	268722
152	135564С	235-101-1103 *РСНБ РК 2022*	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-300	$м^2$	1 667,38	151 --	147 --	- -	251774

153	149726С	232-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	2 999,9837	83 --	79 --	- -	248999
154	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	354,4066063	684 --	673 --	- -	242414
155	279791С	214-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,44542	461 412 --	457 995 --	- -	205522
156		214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005. #	т	0,44448	457 747 --	454 347 --	- -	203459
157	281994С	222-503-0303 *РСНБ РК 2022*	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	9	22 019 --	20 470 --	- -	198171
158	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	91,6685599	2 146 --	2 135 --	- -	196721
159	293109С	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,32	147 693 --	142 510 --	- -	194955
160	134093С	223-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм	м	102,55	1 864 --	1 832 --	- -	191153
161	279796С	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,3233377	589 065 --	585 076 --	- -	190467
162	132659С	215-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 12 мм	1000 $м^2$	0,3125022	602 747 --	571 429 --	- -	188360
163	100093С	211-201-0706 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	16,354	11 376 --	10 348 --	- -	186043
164	145787С	261-107-0225 *РСНБ РК 2022*	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5 414,1	34 --	33 --	- -	184079
165	131308С	222-529-0501 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	405,09	443 --	440 --	- -	179455
166	134902С	224-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	200	893 --	879 --	- -	178600

167	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	90,196036	1 958 --	1 933 --	- -	176604
168		215-202-0602 *РСНБ РК 2022*	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86. #	$м^3$	1,5	116 869 --	114 512 --	- -	175304
169	280106С	236-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	518,6304	326 --	318 --	- -	169074
170		214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86. #	т	0,40356	406 626 --	403 454 --	- -	164098
171		215-202-0603 *РСНБ РК 2022*	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86. #	$м^3$	1,24	122 966 --	120 536 --	- -	152478
172	134913С	224-105-0114 *РСНБ РК 2022*	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	134,5	1 099 --	1 083 --	- -	147816
173		231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм. #	$м^2$	41,36	3 266 --	3 125 --	- -	135082
174	295795С	261-105-0703 *РСНБ РК 2022*	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$	$м^2$	1 115,3046	120 --	117 --	- -	133837
175	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	183,9042449	684 --	672 --	- -	125790
176	144669С	216-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,432014	281 614 --	269 567 --	- -	121661
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,2168% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
177	279843С	214-205-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,276	419 044 --	415 816 --	- -	115656
178		214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012. #	т	0,27031	409 678 --	406 250 --	- -	110740
179	147770С	261-107-0815 *РСНБ РК 2022*	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	126	865 --	846 --	- -	108990

180	272056С	217-109-0102 *РСНБ РК 2022*	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	3 616,6188	30 --	30 --	- -	108499
181		232-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО толщиной 16 мм. #	$м^2$	27,8256	3 806 --	3 696 --	- -	105904
182	316008С	223-503-0505 *РСНБ РК 2022*	Клин пластиковый монтажный	шт.	410,2	248 --	246 --	- -	101730
183	130005С	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	0,083736	1 093 929 --	1 086 838 --	- -	91601
184	315998С	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	21,4334661	4 057 --	4 009 --	- -	86956
185	131450С	222-531-0101 *РСНБ РК 2022*	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	892,7246	97 --	96 --	- -	86594
186		214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86. #	т	0,2004	417 003 --	413 785 --	- -	83567
187	290061С	217-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	46,645141	1 674 --	1 652 --	- -	78084
188	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	67,7630613	1 136 --	1 121 --	- -	76979
189	290059С	217-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	50,3349572	1 475 --	1 456 --	- -	74244
190	315975С	217-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Латекс синтетический СКС-65 ГП	кг	67,678	1 018 --	1 004 --	- -	68896
191	150569С	241-102-0140 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	30,28	2 188 --	2 167 --	- -	66253
192	134910С	224-105-0111 *РСНБ РК 2022*	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	32	2 042 --	2 014 --	- -	65344
193	279204С	212-101-0508 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,98288	32 865 --	29 899 --	- -	65167

194	129692С	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,05612	1 145 627 --	1 138 305 --	- -	64293
195		224-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003. #	$м^2$	18,6	3 353 --	3 326 --	- -	62366
196	135545С	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	235,5996	264 --	260 --	- -	62198
197	249623С	232-502-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	857,28	72 --	69 --	- -	61724
198	316007С	223-503-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая	м	690,7513	89 --	88 --	- -	61477
199		215-204-0402 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86. #	$м^3$	0,57	106 328 --	104 095 --	- -	60607
200	316035С	236-106-0404 *РСНБ РК 2022*	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0491721	1 174 643 --	1 160 714 --	- -	57760
201	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,8863393	64 705 --	62 500 --	- -	57351
202	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,2466688	226 071 --	217 097 --	- -	55765
203		214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014. #	т	0,1629	323 095 --	320 298 --	- -	52632
204	102637С	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,65558	31 418 --	28 184 --	- -	52015
205	279799С	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,1009	490 153 --	486 607 --	- -	49456
206	279842С	214-205-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,11253	406 503 --	403 332 --	- -	45744
207		233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001. #	$м^2$	14,33695	3 065 --	2 946 --	- -	43943

208		215-204-1003 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86. #	$м^3$	0,392	109 412 --	107 143 --	- -	42890
209	149237С	261-201-0310 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0492825	851 834 --	832 032 --	- -	41981
210	145992С	261-107-0995 *РСНБ РК 2022*	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,65758	63 682 --	61 694 --	- -	41876
211		241-108-0118 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74. #	м	18,7	2 126 --	2 077 --	- -	39756
212	135512С	235-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	120,75	322 --	313 --	- -	38882
213	147019С	261-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	97,08	398 --	388 --	- -	38638
214	279860С	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,09314	409 678 --	406 250 --	- -	38157
215	248387С	215-206-0401 *РСНБ РК 2022*	Опилки древесные	$м^3$	5,595566	6 786 --	6 250 --	- -	37972
216	248316С	215-202-0701 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	0,296	116 869 --	114 512 --	- -	34593
217		261-107-0201 *РСНБ РК 2022*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87. #	т	0,078938	408 199 --	398 305 --	- -	32222
218	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,581893	7 007 --	6 920 --	- -	32105
219	131020С	222-525-0103 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,0275	1 102 230 --	1 095 102 --	- -	30311
220	135878С	261-105-0601 *РСНБ РК 2022*	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	21,7494	1 253 --	1 228 --	- -	27252
221	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	0,242225	109 412 --	107 143 --	- -	26502

222	286119С	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	23,4	998 --	984 --	- -	23353
223	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,6204	36 799 --	33 124 --	- -	22830
224	149905С	232-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	85,728	253 --	246 --	- -	21689
225	286176С	236-104-0105 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	17,1855	1 223 --	1 205 --	- -	21018
226	279846С	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,06072	328 104 --	325 284 --	- -	19922
227	279838С	214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,0474	406 626 --	403 454 --	- -	19274
228	131598С	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1683994	109 412 --	107 143 --	- -	18425
229	144663С	216-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,06528	281 614 --	269 567 --	- -	18384
230	102638С	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,5576	32 422 --	29 172 --	- -	18079
231	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	16,1733924	1 103 --	1 088 --	- -	17839
232		214-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005. #	т	0,0356	489 128 --	485 587 --	- -	17413
233	316005С	223-503-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая диффузионная	м	139,5287	121 --	120 --	- -	16883
234	127916С	214-209-0113 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	30,7487	514 --	510 --	- -	15805
235	279805С	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,03368	457 747 --	454 347 --	- -	15417

236	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,666678	1 590 --	1 569 --	- -	15370
237	316019С	234-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,8995	16 436 --	16 071 --	- -	14784
238	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2,4156	6 044 --	714 --	- -	14600
239	315973С	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,1214768	120 106 --	116 071 --	- -	14590
240	279852С	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0466	299 597 --	296 905 --	- -	13961
241	249453С	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	106,74	116 --	112 --	- -	12382
242	131576С	215-204-0301 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0984	106 328 --	104 095 --	- -	10463
243	149134С	232-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	15,3161	672 --	630 --	- -	10292
244	135535С	235-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	33,3476	307 --	299 --	- -	10238
245	144477С	216-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,34524	29 040 --	26 622 --	- -	10026
246	288033С	222-529-0201 *РСНБ РК 2022*	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	42,578758	218 --	215 --	- -	9282
247	279857С	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02508	359 454 --	356 493 --	- -	9015
248	135510С	224-204-0113 *РСНБ РК 2022*	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	26,368	339 --	335 --	- -	8939
249		217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87. #	кг	8,8692	998 --	984 --	- -	8851
250	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	11,956402	726	715	-	8680

						--	--	-	
251	315989С	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0775746	107 485 --	103 549 --	- -	8338
252	316002С	222-509-1701 *РСНБ РК 2022*	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,009745	820 354 --	814 489 --	- -	7994
253	130010С	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	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	0,006528	1 173 745 --	1 166 297 --	- -	7662
254	271996С	217-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	224	33 --	32 --	- -	7392
255		214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014. #	т	0,02212	333 904 --	331 059 --	- -	7386
256		214-401-0108 *РСНБ РК 2022*	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80. #	$м^2$	3,136	2 202 --	2 188 --	- -	6905
257	279851С	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	0,02128	323 095 --	320 298 --	- -	6875
258	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,204	31 596 --	28 111 --	- -	6446
259	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,5650948	2 284 --	2 254 --	- -	5859
260	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0035637	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	5382
261	102673С	212-402-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,1345829	39 635 --	35 915 --	- -	5334
262		214-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм. #	т	0,01068	489 131 --	485 590 --	- -	5224
263	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	7,3886667	705 --	701 --	- -	5209
264	127907С	214-209-0104 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	10,603	450 --	446 --	- -	4771

265	315952С	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,75255	1 661 --	1 638 --	- -	4572
266	147502С	261-107-0629 *РСНБ РК 2022*	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	4	1 090 --	1 067 --	- -	4360
267	279801С	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00848	478 494 --	475 000 --	- -	4058
268	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	104,7285275	33 --	33 --	- -	3456
269	315957С	217-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0376875	88 056 --	84 821 --	- -	3319
270	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,026344	122 966 --	120 536 --	- -	3239
271	131543С	215-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02744	116 869 --	114 512 --	- -	3207
272	150585С	241-102-0154 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	1,08	2 953 --	2 924 --	- -	3189
273	290062С	261-107-0996 *РСНБ РК 2022*	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,5937758	1 995 --	1 969 --	- -	3180
274	146044С	261-107-0997 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная	шт.	8	389 --	380 --	- -	3112
275	131643С	215-203-0403 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0312	86 100 --	84 107 --	- -	2686
276	295783С	261-105-0642 *РСНБ РК 2022*	Клей эпоксидный	т	0,0006342	4 159 618 --	4 078 054 --	- -	2638
277		241-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные усиленные, DN 20, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75. #	м	2,08	1 106 --	1 081 --	- -	2300
278	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0036745	598 418 --	594 388 --	- -	2199

279	146345С	217-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	$м^2$	0,624	3 029 --	2 924 --	- -	1890
280	147674С	261-107-0747 *РСНБ РК 2022*	Резина прессованная	кг	0,990652	1 505 --	1 473 --	- -	1491
281	147245С	261-107-0522 *РСНБ РК 2022*	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,2863	5 146 --	5 024 --	- -	1473
282	288012С	222-529-0101 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	10,108626	144 --	143 --	- -	1456
283	146045С	261-107-0998 *РСНБ РК 2022*	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	692,946	2 --	2 --	- -	1386
284	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0013133	1 054 789 --	1 038 690 --	- -	1385
285	131551С	215-202-0603 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0109032	122 966 --	120 536 --	- -	1341
286		241-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 20 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74. #	м	1,92	649 --	633 --	- -	1246
287	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,195344	986 --	964 --	- -	1179
288	316006С	223-503-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента ПСУЛ	м	4,393587	259 --	256 --	- -	1138
289	314901С	217-606-0101 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное	кг	3,264	312 --	306 --	- -	1018
290	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,5470688	366 --	339 --	- -	932
291	146096С	217-501-0106 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,002412	360 906 --	349 107 --	- -	871
292	147697С	261-107-0765 *РСНБ РК 2022*	Смола каменноугольная	т	0,0080496	106 532 --	102 213 --	- -	858
293	249436С	236-202-1012 *РСНБ РК 2022*	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,64	1 267	1 250	-	811

						--	--	-	
294	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,030044	26 702 --	24 870 --	- -	802
295	309286С	232-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	9,928699	69 --	67 --	- -	685
296	286158С	217-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,4484792	1 515 --	1 495 --	- -	679
297	309287С	232-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	10,413461	64 --	63 --	- -	666
298	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,108047	206 --	206 --	- -	640
299	149908С	232-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	5,45729	108 --	104 --	- -	589
300	131599С	215-204-0403 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,005168	109 412 --	107 143 --	- -	565
301	145975С	217-108-0302 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0900889	484 --	476 --	- -	528
302	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006785	760 526 --	747 917 --	- -	516
303	131379С	222-530-0101 *РСНБ РК 2022*	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	9,6655	47 --	46 --	- -	454
304	128849С	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	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	0,0409305	10 602 --	10 554 --	- -	434
305	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0012851	289 955 --	282 039 --	- -	373
306	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013172	274 757 --	267 140 --	- -	362
307	309288С	232-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Лента армирующая бумажная	м	19,610556	17 --	17 --	- -	333
308	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002189	1 352 536	1 334 821	-	296

						--	--	-	
309	316004С	223-503-0302 *РСНБ РК 2022*	Замазка оконная на олифе	т	0,000288	1 016 698 --	1 004 643 --	- -	293
310	100412С	261-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,020938	8 810 --	8 528 --	- -	184
311	131534С	215-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,001309	116 869 --	114 512 --	- -	153
312	131453С	222-531-0103 *РСНБ РК 2022*	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2,3792	60 --	59 --	- -	143
313	131019С	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001215	1 100 829 --	1 093 708 --	- -	134
314	286174С	236-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 с винилацетатом для грунтования бетонных и минеральных поверхностей ВИНИКОР-63	кг	0,03264	3 643 --	3 596 --	- -	119
315	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,7640645	153 --	149 --	- -	117
316	295913С	261-107-0831 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный	т	100,697948	0 --	- --	- -	-
317	274287С	225-202-1106 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,4	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**105300643**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
318		414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка. #	т	33,41214	1 353 --	- --	1 353 45 206,63	45207
319		412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км. #	т·км	835,3035	49 --	- --	49 40 929,87	40930
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**86 137**	**86137**

Составил Сартбаев Д.С.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-02

на Отопления и вентиляции

Наименование объекта - Здания "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;

Основание: ОВ

Составлен в текущих ценах 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	453,5432	2 681 / --	- / --	- / -	1215949
2	20527Т	009-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	516,476	2 130 / --	- / --	- / -	1100094
3	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	162,0827	2 420 / --	- / --	- / -	392240
4	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	153,57348	2 376 / --	- / --	- / -	364891
5	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	152,273219	2 332 / --	- / --	- / -	355101
6	20245Т	004-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	87,3801	2 732 / --	- / --	- / -	238722
7	20521Т	009-0121 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	120,098	1 914 / --	- / --	- / -	229868
8	20173Т	003-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73,70352	2 681	-	-	197599

						--	--	-	
9	20178Т	003-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	64,036189	2 940 --	- --	- -	188266
10	20248Т	004-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	56,742	2 888 --	- --	- -	163871
11	20175Т	003-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,3245	2 784 --	- --	- -	98343
12	20264Т	004-0160 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,2144	3 829 --	- --	- -	96546
13	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,7152	2 464 --	- --	- -	92930
14	20241Т	004-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,8512	2 552 --	- --	- -	71076
15	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,9272	2 639 --	- --	- -	65783
16	20530Т	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	25,8651	2 244 --	- --	- -	58041
17	20174Т	003-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,2712	2 732 --	- --	- -	41721
18	20533Т	009-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,6714	2 376 --	- --	- -	22979
19	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,676992	2 595 --	- --	- -	17327
20	20449Т	007-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,24	2 332 --	- --	- -	9888
21	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5355	2 784 --	- --	- -	9843
22	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,55731	3 044 --	- --	- -	7784

23	20163Т	003-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,101072	2 244 --	- --	- -	6959
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**5045782**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2 061,8595**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
24	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	32,322806	2 654,38 --	- --	- -	(85797)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**5045782**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 72,2741% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
25	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	20,7097549	5 095 --	- --	2 681 55 522,85	105516
26	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,7885214	3 470 --	- --	2 244 17 477,44	27026
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,5713% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
27	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,3348865	8 303 --	- --	3 829 8 940,28	19387
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,1546% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
28	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,41024	9 720 --	- --	2 681 3 780,85	13708
29	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	95,037008	82 --	- --	- -	7793
30	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,8719292	251 --	- --	- -	5239
31	863С	321-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,722654	1 810 --	- --	- -	3118
32	969С	314-502-0205 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,1581146	83 --	- --	- -	594
33	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	15,613949	15 --	- --	- -	234

34	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,9702784	177 --	- --	- -	172
35	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,7630186	19 --	- --	- -	148
36	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0148192	8 114 --	- --	2 681 39,73	120
37	1444С	324-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,8396883	34 --	- --	- -	97
38	1042С	314-502-0203 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	3,98088	17 --	- --	- -	68
39	91С	314-503-0705 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0111405	5 803 --	- --	2 681 29,87	65
40	3388С	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,346528	77 --	- --	- -	27
41	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,8034	33 --	- --	- -	27
42	1197С	314-502-0303 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,3537785	69 --	- --	- -	24
43	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8491392	19 --	- --	- -	16
44	526С	314-504-2101 *РСНБ РК 2022*	Тележки гидравлические, ручные	маш.-ч	0,2678	43 --	- --	- -	12
45	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0086632	32 --	- --	- -	0,28
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**85 798**	**183400**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,7965% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
46	261295С	245-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	137,5	8 593 --	8 393 --	- -	1181538

47		242-312-0106 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005. #	шт.	4	234 812 --	232 013 --	- -	939248
48		245-510-0205 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15. #	шт.	103	6 365 --	6 289 --	- -	655595
49	150376С	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	800	680 --	674 --	- -	544000
50		242-312-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005. #	шт.	4	105 523 --	104 267 --	- -	422092
51	255211С	242-306-0307 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	3	108 166 --	106 880 --	- -	324498
52		245-510-0503 *РСНБ РК 2022*	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 1/2", DN 15. #	шт.	103	3 055 --	3 018 --	- -	314665
53	259898С	246-408-0201 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор крышной радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин	комплект	1	296 699 --	292 768 --	- -	296699
54	266136С	245-710-0201 *РСНБ РК 2022*	Тепловычислитель модели ТСРВ-024М	шт.	1	279 898 --	276 571 --	- -	279898
55	262188С	245-501-0505 *РСНБ РК 2022*	Седельный регулятор перепада давления прямого действия приварной ГОСТ 30815-2002 приварной, диапазоном перепада давления от 40 кПа до 220 кПа, Kvs 15,0 $м^3$/ч, DN 32	шт.	1	218 229 --	215 626 --	- -	218229
56	150378С	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	155	1 281 --	1 269 --	- -	198555
57	262664С	245-601-0203 *РСНБ РК 2022*	Электронный регулятор температуры ECL 210B без дисплея и поворотной кнопки, ~230В	шт.	1	197 194 --	194 854 --	- -	197194
58	188077С	246-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	29,9	6 381 --	6 283 --	- -	190792
59		242-312-0102 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005. #	шт.	2	87 140	86 104	-	174280

						--	--	-	
60	188081С	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	26,8	6 241 --	6 141 --	- -	167259
61	150377С	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	225	724 --	717 --	- -	162900
62	261680С	245-404-0103 *РСНБ РК 2022*	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C DN 65	шт.	2	80 549 --	79 477 --	- -	161098
63	253963С	242-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	8	19 307 --	19 054 --	- -	154456
64	188076С	246-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	26,37	5 616 --	5 530 --	- -	148094
65	283921С	242-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	28 340 --	27 996 --	- -	141700
66	252290С	242-103-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	65 233 --	64 389 --	- -	130466
67	150583С	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	48	2 690 --	2 664 --	- -	129120
68	150379С	241-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	80	1 596 --	1 580 --	- -	127680
69	261857С	245-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 32	шт.	1	127 128 --	125 611 --	- -	127128
70	278703С	245-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Теплообменник пластинчатый разборный, для систем отопления Т1=90°С/Т2=70°С,Т11=80°С/Т21=60°С, PN 16, Tmax 150°С мощностью 20 кВт-30 кВт, количество пластин 12, DN 32	шт.	1	120 982 --	119 335 --	- -	120982
71	301003С	246-302-1501 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 150х150 мм	шт.	4	28 552 --	28 205 --	- -	114208
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8469% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									

72	252465С	242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	68	1 313 --	1 295 --	- -	89284
73	273425С	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.	8	10 846 --	10 714 --	- -	86768
74	135842С	235-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	73,15	1 144 --	1 103 --	- -	83684
75	300954С	246-302-1305 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	шт.	5	15 266 --	15 080 --	- -	76330
76	297041С	234-303-0315 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 57 мм	м	88	867 --	856 --	- -	76296
77	301004С	246-302-1502 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 200х200 мм	шт.	2	34 563 --	34 143 --	- -	69126
78	150554С	241-102-0126 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	60	1 107 --	1 081 --	- -	66420
79	261718С	261-302-0252 *РСНБ РК 2022*	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	5	12 945 --	12 585 --	- -	64725
80		246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210. #	кг	83	775 --	763 --	- -	64325
81	262672С	245-601-0403 *РСНБ РК 2022*	Ключ программирования А 230	шт.	1	61 931 --	61 196 --	- -	61931
82	279797С	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,1065178	570 274 --	566 369 --	- -	60744
83	298346С	234-304-2701 *РСНБ РК 2022*	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	23,25	2 469 --	2 439 --	- -	57404
84	254408С	242-207-4002 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	8	6 778	6 696	-	54224

						--	--	-	
85	259139С	246-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч	комплект	1	50 492 --	49 875 --	- -	50492
86	188228С	261-302-0125 *РСНБ РК 2022*	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	$м^2$	1,2	40 005 --	39 153 --	- -	48006
87	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	68,9076	684 --	673 --	- -	47133
88	297045С	234-303-0319 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм	м	44	1 068 --	1 054 --	- -	46992
89	300869С	245-713-0102 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт.	19	2 328 --	2 299 --	- -	44232
90	262755С	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	15	2 870 --	2 810 --	- -	43050
91	262691С	245-601-0707 *РСНБ РК 2022*	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали	шт.	1	40 384 --	39 905 --	- -	40384
92	259137С	246-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	1	37 833 --	37 375 --	- -	37833
93	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	6,5068	5 698 --	5 628 --	- -	37076
94	273423С	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.	10	3 525 --	3 482 --	- -	35250
95	300951С	246-302-1302 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	2	14 190 --	14 018 --	- -	28380
96	261889С	245-405-1504 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	8	3 338 --	3 298 --	- -	26704
97	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	35,89	708 --	692 --	- -	25410

98	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0165448	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	24985
99	286941С	246-306-0107 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 200 мм	шт.	1	23 919 --	23 625 --	- -	23919
100	262420С	245-506-0105 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 $м^3$/ч, DN 20	шт.	1	23 893 --	23 608 --	- -	23893
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,3566% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
101	249804С	241-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	35	646 --	630 --	- -	22610
102	295734С	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0363735	552 642 --	541 233 --	- -	20102
103	300958С	246-302-1309 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм	шт.	1	18 087 --	17 866 --	- -	18087
104	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	42,4907	366 --	339 --	- -	15552
105	126235С	214-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	5,7322	2 450 --	2 438 --	- -	14044
106	274665С	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	5,603095	2 284 --	2 254 --	- -	12797
107	254404С	261-301-0405 *РСНБ РК 2022*	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	103	120 --	117 --	- -	12360
108		234-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 ГОСТ 10499-95. #	$м^3$	1,01	12 228 --	12 029 --	- -	12350
109	297033С	234-303-0307 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	27,5	434 --	428 --	- -	11935
110	293030С	217-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	8,69	1 086 --	1 071 --	- -	9437
111	136328С	234-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	1,995	4 702 --	4 643 --	- -	9380

112	135569С	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	20,9	435 --	429 --	- -	9092
113	273515С	246-304-0403 *РСНБ РК 2022*	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 16	шт.	9	947 --	926 --	- -	8523
114	329344С	217-701-0219 *РСНБ РК 2022*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,2165	3 680 --	3 634 --	- -	8157
115	187488С	261-301-0217 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	1,05875	7 701 --	7 484 --	- -	8153
116	187487С	261-301-0216 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	1,0725	7 391 --	7 206 --	- -	7927
117	279845С	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	0,02193	333 904 --	331 059 --	- -	7323
118	329777С	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,648755	951 --	938 --	- -	7274
119	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	10,6	684 --	672 --	- -	7250
120	329333С	214-406-0101 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	21,9344	286 --	282 --	- -	6273
121	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	6,1722	986 --	964 --	- -	6086
122	279796С	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0102615	589 065 --	585 076 --	- -	6045
123	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007607	760 526 --	747 917 --	- -	5785
124	188232С	261-302-0128 *РСНБ РК 2022*	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,4	13 986 --	13 686 --	- -	5594
125	158883С	241-116-0206 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2 437 --	2 423 --	- -	4874
126	257812С	246-304-0108 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	4 772 --	4 714 --	- -	4772

127	158884С	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 340 --	2 325 --	- -	4680
128	329342С	217-605-0109 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1,958	2 309 --	2 279 --	- -	4521
129	140246С	234-303-0305 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм	м	11	354 --	349 --	- -	3894
130	293029С	217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0014542	2 358 157 --	2 328 004 --	- -	3429
131	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,1224375	26 337 --	23 183 --	- -	3225
132	188170С	261-302-0118 *РСНБ РК 2022*	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	$м^2$	0,405	7 889 --	7 692 --	- -	3195
133	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,02375	123 127 --	120 536 --	- -	2924
134	290965С	234-301-0117 *РСНБ РК 2022*	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 20 до 30 мм, плотностью 80 кг/$м^3$ диаметром 76 мм	м	1,940912	1 486 --	1 466 --	- -	2884
135	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	12,945385	206 --	206 --	- -	2667
136	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,548	1 041 --	1 035 --	- -	2652
137	146125С	217-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0007393	2 990 160 --	2 911 628 --	- -	2211
138	145978С	217-108-0102 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	2,6	766 --	754 --	- -	1992
139	329346С	217-701-0308 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной	кг	4,606	426 --	419 --	- -	1962
140	295740С	261-105-0302 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	4,161807	448 --	437 --	- -	1864

141	149239С	236-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00266	616 821 --	605 915 --	- -	1641
142	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0522	24 800 --	23 214 --	- -	1295
143	274673С	217-302-0104 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 3 мм	кг	0,905	1 241 --	1 224 --	- -	1123
144	144763С	261-107-0201 *РСНБ РК 2022*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00254	408 199 --	398 305 --	- -	1037
145	147795С	261-107-0837 *РСНБ РК 2022*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,31	3 172 --	3 108 --	- -	983
146	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,8528	1 103 --	1 088 --	- -	941
147	146678С	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00209	431 330 --	424 888 --	- -	901
148	188168С	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	806 --	790 --	- -	806
149	127923С	214-209-0206 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,0201	737 --	732 --	- -	752
150	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,55458	1 136 --	1 121 --	- -	630
151	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0012495	380 806 --	371 086 --	- -	476
152	147341С	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00168	272 284 --	264 715 --	- -	457
153	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01366	28 631 --	25 441 --	- -	391
154	249409С	261-201-0324 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,56	605 --	590 --	- -	339
155	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,5353	566 --	563 --	- -	303

156	316037С	241-703-0502 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,026	10 452 --	10 313 --	- -	272
157	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,02945	7 007 --	6 920 --	- -	206
158	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00442	31 625 --	31 250 --	- -	140
159	147035С	261-107-0429 *РСНБ РК 2022*	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,114	346 --	337 --	- -	39
160	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 958 --	1 933 --	- -	27
161	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000032	705 879 --	693 917 --	- -	23
162	290056С	261-107-0987 *РСНБ РК 2022*	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	1 293 --	1 276 --	- -	3
163	295913С	261-107-0831 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный	т	3,04	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**9434044**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 94,899% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
164	514-401-0201	514-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 $м^3$/час. #	комплект	2	1 504 290 --	1 493 034 --	- -	3008580
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 5,101% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
165	511-403-0107	511-403-0107 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 5,0 $м^3$/ч, Н 4,0 м вод. ст. резьбовой. #	шт.	2	80 859 --	80 269 --	- -	161718
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**3170298**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
166		414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка. #	т	3,04	1 353	-	1 353	4113

						--	--	4 113,12	
167		412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км. #	т·км	76	49 --	- --	49 3 724	3724
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**7 837**	**7837**

Составил Сартбаев Д.С.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-03

на Водопровод и канализации

Наименование объекта - Здания "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;

Основание: ВК

Составлен в текущих ценах 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	323,30294	2 681 / --	- / --	- / -	866775
2	20529Т	009-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	107,6955	2 203 / --	- / --	- / -	237253
3	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	80,347884	2 784 / --	- / --	- / -	223689
4	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	74,8408	2 464 / --	- / --	- / -	184408
5	20527Т	009-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	77,8182	2 130 / --	- / --	- / -	165753
6	20175Т	003-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	56,5192	2 784 / --	- / --	- / -	157349
7	20257Т	004-0153 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,5359	3 392 / --	- / --	- / -	49306
8	20241Т	004-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,9004	2 552	-	-	38026

						--	--	-	
9	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,46236	2 244 --	- --	- -	34698
10	20530Т	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14,8033	2 244 --	- --	- -	33219
11	20457Т	007-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,54	2 681 --	- --	- -	25577
12	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,46468	2 376 --	- --	- -	20112
13	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,44744	2 508 --	- --	- -	18678
14	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,8582	2 332 --	- --	- -	11329
15	20535Т	009-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,0176	2 464 --	- --	- -	2507
16	20162Т	003-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5161	2 203 --	- --	- -	1137
17	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4264	2 595 --	- --	- -	1107
18	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,428652	2 244 --	- --	- -	962
19	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,118098	1 878 --	- --	- -	222
20	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,00888	2 464 --	- --	- -	22
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2072108**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**813,0525**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
21	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,1900554	2 661,79 --	- --	- -	(27124)

			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2072108**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,24% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
22	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,5872509	5 095 --	- --	2 681 23 022,42	43752
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,7667% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
23	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1443864	3 470 --	- --	2 244 2 568	3971
24	3388С	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	51,030304	77 --	- --	- -	3929
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,9932% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
25	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,274157	8 303 --	- --	3 829 1 049,75	2276
26	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1422444	9 720 --	- --	2 681 381,36	1383
27	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,362324	82 --	- --	- -	686
28	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	25,182456	19 --	- --	- -	478
29	2011С	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4,4928	100 --	- --	- -	449
30	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9790768	251 --	- --	- -	246
31	846С	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0117936	10 091 --	- --	3 829 45,16	119
32	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0206928	3 409 --	- --	2 681 55,48	71
33	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	1,04	15 --	- --	- -	16

34	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2288	19 --	- --	- -	4
35	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002778	8 114 --	- --	2 681 0,74	2
36	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0413424	44 --	- --	- -	2
37	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0255092	51 --	- --	- -	1
38	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0419904	23 --	- --	- -	0,97
39	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,002704	177 --	- --	- -	0,48
40	2558С	324-108-0401 *РСНБ РК 2022*	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,07128	5 --	- --	- -	0,36
41	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000416	32 --	- --	- -	-
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**27 125**	**57388**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,4665% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
42	245434С	261-301-0266 *РСНБ РК 2022*	Фонтанчики питьевые Фт-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаши	шт.	4	101 508 --	99 441 --	- -	406032
43		244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм. #	комплект	7	52 145 --	51 496 --	- -	365015
44	297081С	234-303-0509 *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 25 мм диаметром 42 мм	м	144,43	2 503 --	2 471 --	- -	361508
45	252289С	242-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	7	41 896 --	41 360 --	- -	293272

46		244-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм. #	комплект	26	9 998 --	9 857 --	- -	259948
47	252967С	242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	55	3 977 --	3 929 --	- -	218735
48	187823С	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	26	7 894 --	7 782 --	- -	205244
49	297088С	234-303-0516 *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 25 мм диаметром 76 мм	м	40,4	4 322 --	4 267 --	- -	174609
50	150462С	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	41,3	4 020 --	3 991 --	- -	166026
51	187758С	244-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	7	14 800 --	14 490 --	- -	103600
52	298346С	234-304-2701 *РСНБ РК 2022*	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	37,2	2 469 --	2 439 --	- -	91847
53	300844С	244-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	85 757 --	84 074 --	- -	85757
54	286230С	244-104-0402 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	17	4 793 --	4 732 --	- -	81481
55	267061С	248-305-0106 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	4	18 097 --	17 846 --	- -	72388
56		248-307-0106 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ. #	шт.	2	33 918 --	33 460 --	- -	67836
57	187941С	244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	40	1 535 --	1 516 --	- -	61400
58	245424С	244-104-0310 *РСНБ РК 2022*	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	2	29 473 --	29 111 --	- -	58946
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8268% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									

59	254471С	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.	16	3 588 --	3 545 --	- -	57408
60	155045С	241-203-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	56,886	922 --	908 --	- -	52449
61	252969С	242-303-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	7	7 231 --	7 143 --	- -	50617
62	269238С	242-303-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	22 052 --	21 786 --	- -	44104
63	252970С	242-303-0104 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	5	8 226 --	8 125 --	- -	41130
64		244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94. #	шт.	26	1 553 --	1 533 --	- -	40378
65	158884С	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	17	2 340 --	2 325 --	- -	39780
66	275089С	244-102-0802 *РСНБ РК 2022*	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	1	36 029 --	35 576 --	- -	36029
67	257096С	242-404-0106 *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 50	шт.	1	34 316 --	33 884 --	- -	34316
68	155040С	241-203-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	76,846	430 --	424 --	- -	33044
69	297010С	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	71,5	330 --	326 --	- -	23595
70	156362С	261-301-0134 *РСНБ РК 2022*	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	9,09	2 223 --	2 140 --	- -	20207
71	154332С	241-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м	53,46	343 --	338 --	- -	18337

72	154411С	241-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х3,4 мм	м	64,35	264 --	260 --	- -	16988
73	316046С	244-104-0801 *РСНБ РК 2022*	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	7	2 261 --	2 232 --	- -	15827
74	279925С	241-101-0410 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	2,2	6 870 --	6 821 --	- -	15114
75	329344С	217-701-0219 *РСНБ РК 2022*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,5464	3 680 --	3 634 --	- -	13051
76	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	15,95	708 --	692 --	- -	11293
77	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0101402	1 086 502 --	1 071 428 --	- -	11017
78		241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100. #	шт.	13	802 --	791 --	- -	10426
79		241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100. #	шт.	58	179 --	176 --	- -	10382
80	181721С	241-223-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм	шт.	16	566 --	559 --	- -	9056
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,7067% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
81	154329С	241-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	54,45	148 --	146 --	- -	8059
82	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,24	31 625 --	31 250 --	- -	7590
83	154330С	241-201-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	33,66	213 --	210 --	- -	7170
84	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00936	624 830 --	616 071 --	- -	5848
85	252783С	242-303-0702 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, для отключения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	5 789 --	5 720 --	- -	5789

86		241-209-2506 *РСНБ РК 2022*	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100. #	шт.	9	589 --	579 --	- -	5301
87		241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100. #	шт.	11	477 --	469 --	- -	5247
88	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,9109	5 698 --	5 628 --	- -	5190
89		241-211-3003 *РСНБ РК 2022*	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100. #	шт.	19	273 --	269 --	- -	5187
90	187933С	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	4	1 205 --	1 190 --	- -	4820
91		241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50. #	шт.	76	62 --	61 --	- -	4712
92		241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50. #	шт.	30	143 --	140 --	- -	4290
93	181389С	241-211-1402 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20x1/2"	шт.	22	187 --	184 --	- -	4114
94	304154С	235-202-0119 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,582	2 466 --	2 434 --	- -	3901
95	187953С	244-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	2	1 878 --	1 853 --	- -	3756
96	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,06344	684 --	673 --	- -	3463
97	274837С	241-113-0107 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57x3,5 мм	шт.	2	1 556 --	1 548 --	- -	3112
98	262755С	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870 --	2 810 --	- -	2870
99	295762С	261-105-0618 *РСНБ РК 2022*	Замазка защитная	кг	6	472 --	461 --	- -	2832
100	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,08262	31 596 --	28 111 --	- -	2610

101		241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50. #	шт.	21	124 --	117 --	- -	2604
102		241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100. #	шт.	6	425 --	408 --	- -	2550
103	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,206	1 136 --	1 121 --	- -	2506
104	158883С	241-116-0206 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2 437 --	2 423 --	- -	2437
105	182929С	241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	39	62 --	61 --	- -	2418
106	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,08262	28 588 --	25 150 --	- -	2362
107	182204С	241-220-0101 *РСНБ РК 2022*	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	7	335 --	330 --	- -	2345
108	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6,114984	366 --	339 --	- -	2238
109		241-211-3001 *РСНБ РК 2022*	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 50. #	шт.	26	84 --	82 --	- -	2184
110	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9,61696	206 --	206 --	- -	1981
111	181507С	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	69	24 --	23 --	- -	1656
112	147795С	261-107-0837 *РСНБ РК 2022*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,496	3 172 --	3 108 --	- -	1573
113	181596С	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	35	39 --	39 --	- -	1365
114	181339С	241-211-1103 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	18	62 --	61 --	- -	1116
115	181607С	241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	14	71 --	70 --	- -	994

116	181697С	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	115,2	8 --	8 --	- -	922
117	181337С	241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	41	21 --	21 --	- -	861
118	158059С	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	425 --	422 --	- -	850
119	181613С	241-209-2008 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	7	118 --	117 --	- -	826
120	182871С	241-209-2501 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	164 --	162 --	- -	820
121	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,10345	684 --	672 --	- -	755
122	181485С	241-210-1001 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	25	27 --	27 --	- -	675
123	144572С	216-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00201	333 319 --	325 446 --	- -	670
124	181508С	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	14	43 --	43 --	- -	602
125	181338С	241-211-1102 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	21	28 --	27 --	- -	588
126	181699С	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	33,21	17 --	17 --	- -	565
127	316038С	241-703-0507 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,014	38 821 --	38 304 --	- -	543
128	144763С	261-107-0201 *РСНБ РК 2022*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00127	408 199 --	398 305 --	- -	518
129	329348С	218-103-0208 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0,0011	423 648 --	416 964 --	- -	466

130	329342С	217-605-0109 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,19491	2 309 --	2 279 --	- -	450
131	329346С	217-701-0308 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной	кг	1,01008	426 --	419 --	- -	430
132	135525С	235-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	1,03	402 --	389 --	- -	414
133	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	26 337 --	23 183 --	- -	369
134		241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50. #	шт.	2	176 --	172 --	- -	352
135	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,3402	986 --	964 --	- -	335
136		241-220-0101 *РСНБ РК 2022*	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм(аэратор). #	шт.	1	335 --	330 --	- -	335
137	150457С	241-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,3	1 084 --	1 077 --	- -	325
138	181698С	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	25,976	12 --	12 --	- -	312
139	181487С	241-210-1003 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	5	52 --	51 --	- -	260
140	329777С	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,23	951 --	938 --	- -	219
141	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1884	1 041 --	1 035 --	- -	196
142	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,026605	7 007 --	6 920 --	- -	186
143	135815С	235-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,24	695 --	669 --	- -	167
144	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,052731	3 059 --	2 976 --	- -	161

145	181509С	241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	2	70 --	69 --	- -	140
146	304159С	235-202-0304 *РСНБ РК 2022*	Клей-герметик битумный однокомпонентный 300 мл	шт.	0,1	1 344 --	1 326 --	- -	134
147	147341С	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00049	272 284 --	264 715 --	- -	133
148	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,061722	2 146 --	2 135 --	- -	132
149	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000164	711 375 --	696 428 --	- -	117
150	147176С	261-107-0495 *РСНБ РК 2022*	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,112	1 019 --	998 --	- -	114
151	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,63	153 --	149 --	- -	96
152	135569С	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,188	435 --	429 --	- -	82
153	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	0,000567	109 412 --	107 143 --	- -	62
154	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,0378	1 103 --	1 088 --	- -	42
155	100299С	211-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,002	18 940 --	18 080 --	- -	38
156	293030С	217-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,033	1 086 --	1 071 --	- -	36
157	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	902 233 --	887 009 --	- -	32
158	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0243	826 --	814 --	- -	20
159	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	15

160	149239С	236-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000016	616 821 --	605 915 --	- -	10
161	274665С	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,003	2 284 --	2 254 --	- -	7
162	295777С	261-105-0635 *РСНБ РК 2022*	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0000028	1 549 022 --	1 518 647 --	- -	4
163	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000664	64 705 --	62 500 --	- -	4
164	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000056	705 879 --	693 917 --	- -	4
165	147035С	261-107-0429 *РСНБ РК 2022*	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,002	346 --	337 --	- -	0,69
166	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	м^3	0,0005054	33 --	33 --	- -	0,02
167	295913С	261-107-0831 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный	т	2,1834	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**3819780**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 63,9644% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
168	513-106-0103	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л. #	комплект	16	61 193 --	60 705 --	- -	979088
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 23,9539% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
169	519-101-0101	519-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50. #	шт.	2	183 328 --	181 991 --	- -	366656
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 12,0817% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
170	511-101-0102	511-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-6, подача 10 м^3/ч, на пор 6 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85. #	шт.	1	184 932 --	183 571 --	- -	184932
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**1530676**

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
171		414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка. #	т	2,18	1 353 --	- --	1 353 2 949,54	2950
172		412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км. #	т·км	54,5	49 --	- --	49 2 670,5	2670
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**5 620**	**5621**

Составил Сартбаев Д.С.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-04

на Электроосвещение

Наименование объекта - Здания "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;

Основание: ЭО

Составлен в текущих ценах 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	739,9537	2 464 / --	- / --	- / -	1823246
2	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	223,4741	2 420 / --	- / --	- / -	540807
3	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	81,7896	2 784 / --	- / --	- / -	227702
4	20237Т	004-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,3295	2 376 / --	- / --	- / -	91071
5	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,0231	2 595 / --	- / --	- / -	49365
6	20520Т	009-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	22,7213	1 878 / --	- / --	- / -	42671
7	20523Т	009-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	20,2872	1 986 / --	- / --	- / -	40290
8	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,516	2 508	-	-	31390

						--	--	-	
9	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	2 639 --	- --	- -	11189
10	20241Т	004-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	2 552 --	- --	- -	10820
11	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8687	2 332 --	- --	- -	4358
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2872760**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 168,4432**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
12	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1721	3 370,86 --	- --	- -	(7322)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2872760**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,8573% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
13	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9664155	8 303 --	- --	3 829 3 700,41	8024
14	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	349,98804	19 --	- --	- -	6650
15	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9231356	5 095 --	- --	2 681 2 474,93	4703
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,7482% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
16	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	184,8366	19 --	- --	- -	3512
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,3946% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
17	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,3498	5 217 --	- --	2 681 937,81	1825
18	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7453	251 --	- --	- -	438
19	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,090736	3 470	-	2 244	315

						--	--	203,61	
20	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	2,618	15 --	- --	- -	39
21	1152С	311-601-2102 *РСНБ РК 2022*	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3498	109 --	- --	- -	38
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**7 323**	**25564**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,4146% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
22	264085С	247-101-0124 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х36-701/702 Norma	шт.	73	56 412 --	55 728 --	- -	4118076
23	306618С	247-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Лампа светодиодная типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	478	3 796 --	3 750 --	- -	1814488
24	197276С	243-107-1501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	2,9631	401 954 --	396 836 --	- -	1191030
25		247-102-0157 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Термит LED-30 -d245/B/M, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014(ДСП44-19-002). #	шт.	30	38 458 --	37 998 --	- -	1153740
26	264084С	247-101-0123 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-701/702 Norma	шт.	41	28 094 --	27 750 --	- -	1151854
27	264086С	247-101-0125 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-36-701 Norma	шт.	36	20 699 --	20 438 --	- -	745164
28	197277С	243-107-1502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,2495	582 356 --	574 969 --	- -	727654
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8441% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
29		247-102-0175 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS L15, мощностью 15 Вт, IP40(RKL 218 HF). #	шт.	14	48 800 --	48 214 --	- -	683200
30		247-101-0125 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-36-701 Norma(ЛБО46-36-013). #	шт.	26	20 699 --	20 438 --	- -	538174
31	147531С	261-107-0646 *РСНБ РК 2022*	Шпильки	комплект	416,16	854	837	-	355401

						--	--	-	
32	154779С	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	3 971,68	54 --	54 --	- -	214471
33	263973С	247-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-18-001 IP65	шт.	11	18 619 --	18 393 --	- -	204809
34	197565С	243-107-1905 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66	км	0,0408	3 100 003 --	3 060 884 --	- -	126480
35	197562С	243-107-1902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,0918	874 444 --	863 231 --	- -	80274
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,7413% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
36	265242С	247-204-2809 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	16	4 533 --	4 479 --	- -	72528
37	197561С	243-107-1901 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,102	656 822 --	648 452 --	- -	66996
38		247-101-0119 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х18-701 Norma(ЛПО46-18-712). #	шт.	3	18 882 --	18 652 --	- -	56646
39	264343С	247-201-0214 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	15 941 --	15 615 --	- -	47823
40	286292С	243-902-1401 *РСНБ РК 2022*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	18,392	2 250 --	2 222 --	- -	41382
41	197564С	243-107-1904 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,0204	1 900 689 --	1 876 625 --	- -	38774
42	181696С	241-221-0101 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	4 807,2	8 --	8 --	- -	38458
43		247-214-0116 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, сзащитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011. #	шт.	69	490 --	484 --	- -	33810

44	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	29,52474	1 136 --	1 121 --	- -	33540
45	129995С	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,027	1 123 774 --	1 116 550 --	- -	30342
46		247-102-0182 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20 (ДПА 2101). #	шт.	3	9 760 --	9 643 --	- -	29280
47		247-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм. #	шт.	359	71 --	71 --	- -	25489
48	275795С	247-212-0104 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	47	537 --	530 --	- -	25239
49		247-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012. #	шт.	49	478 --	472 --	- -	23422
50	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	7,586	2 740 --	2 704 --	- -	20786
51	200516С	243-201-3901 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х0,75-0,66	км	0,0663	272 865 --	269 339 --	- -	18091
52	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	12	1 446 --	1 429 --	- -	17352
53	289278С	247-208-1101 *РСНБ РК 2022*	Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55	шт.	2	8 578 --	8 473 --	- -	17156
54	315078С	247-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12мз-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	8 070 --	7 970 --	- -	16140
55	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	52,68	300 --	294 --	- -	15804
56	264808С	247-204-0710 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	18	770 --	761 --	- -	13860
57	265220С	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	5	2 509 --	2 479 --	- -	12545

58	275806С	247-212-0204 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	25	434 --	425 --	- -	10850
59	264803С	247-204-0704 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"	шт.	14	766 --	757 --	- -	10724
60	154780С	241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	92,7	78 --	77 --	- -	7231
61	264508С	261-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	168,3	42 --	41 --	- -	7069
62		247-202-0602 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40003, диаметром 65 мм, глубиной 34 мм UKT10-065-025-000. #	шт.	174	40 --	40 --	- -	6960
63	264327С	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6 763 --	6 675 --	- -	6763
64	264339С	247-201-0210 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6 287 --	6 158 --	- -	6287
65	264807С	247-204-0709 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	8	702 --	693 --	- -	5616
66	274110С	247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329 --	5 224 --	- -	5329
67	265221С	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	2	2 509 --	2 479 --	- -	5018
68	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002796	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	4222
69	154781С	241-207-0304 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	61,8	65 --	63 --	- -	4017
70	264806С	247-204-0708 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	4	766 --	757 --	- -	3064
71	274141С	247-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	2	1 473 --	1 455 --	- -	2946
72	147733С	261-107-0783 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая	кг	5,712	492	480	-	2810

						--	--	-	
73	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,693	3 436 --	3 393 --	- -	2381
74	264801С	247-204-0702 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 1А 4,5 кА "С"	шт.	3	766 --	757 --	- -	2298
75	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4,06	501 --	491 --	- -	2034
76	264229С	261-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Держатель светильника	10 шт.	3,06	607 --	591 --	- -	1857
77	264805С	247-204-0707 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"	шт.	2	766 --	757 --	- -	1532
78	249387С	261-201-0322 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0014	604 794 --	589 835 --	- -	847
79	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,8956	594 --	580 --	- -	532
80	146046С	261-107-0999 *РСНБ РК 2022*	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	174	3 --	3 --	- -	522
81	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,326	1 438 --	1 410 --	- -	469
82	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 215 --	1 198 --	- -	364
83	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,012321	24 800 --	23 214 --	- -	306
84	287780С	236-203-0208 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 544 --	1 741 071 --	- -	265
85	274679С	217-302-0205 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	961 --	947 --	- -	192
86	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00016	902 233 --	887 009 --	- -	144
87	127911С	214-209-0108 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,084126	563	559	-	47

						--	--	-	
88	146716С	261-107-0914 *РСНБ РК 2022*	Вазелин технический	кг	0,036	939 --	919 --	- -	34
89	249530С	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,036	246 --	238 --	- -	9
90	147096С	261-107-0458 *РСНБ РК 2022*	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 416 --	1 386 --	- -	6
91	147084С	261-107-0450 *РСНБ РК 2022*	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	401 --	391 --	- -	2
92	295913С	261-107-0831 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный	т	0,029	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**13903040**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
93	515-301-0306	515-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А. #	шт.	1	1 915 196 --	1 901 146 --	- -	1915196
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**1915196**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
94		414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка. #	т	0,029	1 353 --	- --	1 353 39,24	39
95		412-102-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км. #	т·км	0,29	61 --	- --	61 17,69	18
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**57**	**57**

Составил Сартбаев Д.С.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-05

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Здания "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;

Основание: ПС.СО

Составлен в текущих ценах 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	242,4506	2 464 / --	- / --	- / -	597398
2	20237Т	004-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	247,9973	2 376 / --	- / --	- / -	589242
3	20457Т	007-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	124,02	2 681 / --	- / --	- / -	332498
4	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	63,4584	2 420 / --	- / --	- / -	153569
5	20452Т	007-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	50,88	2 464 / --	- / --	- / -	125368
6	20466Т	007-0149 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	39,6228	3 147 / --	- / --	- / -	124693
7	20467Т	007-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29,406	3 204 / --	- / --	- / -	94217
8	20464Т	007-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,9504	3 044	-	-	18113

						--	--	-	
9	20477Т	007-0160 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,71	3 829 --	- --	- -	14206
10	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,9832	2 332 --	- --	- -	11621
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2060968**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**812,4787**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
11	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4143	2 841,52 --	- --	- -	(6860)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2060968**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,9288% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
12	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,2048	8 114 --	- --	2 681 5 911,07	17890
13	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	163,090452	19 --	- --	- -	3099
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,8075% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
14	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	123,64044	19 --	- --	- -	2349
15	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	42,967584	33 --	- --	- -	1418
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,2637% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
16	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1331856	8 303 --	- --	3 829 509,97	1106
17	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1641132	5 095 --	- --	2 681 439,99	836
18	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	39,02856	15 --	- --	- -	585
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**6 859**	**27285**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,8101% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
19	339449С	248-302-0209 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03	шт.	92	10 427 --	10 303 --	- -	959284
20	303449С	248-402-0207 *РСНБ РК 2022*	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC324LE-DSF28K-G-C, объектив 4 мм, антивандальная 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	6	52 024 --	51 406 --	- -	312144
21	303447С	248-402-0205 *РСНБ РК 2022*	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	8	36 243 --	35 812 --	- -	289944
22	352197С	243-305-0302 *СпрСЦ 10.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	км	0,97206	195 945 --	191 964 --	- -	190470
23	360662С	248-202-0212 *СпрСЦ 10.2023*	Динамик настенный ОПР-С103.1, мощность 3 Вт	шт.	24	5 276 --	5 213 --	- -	126624
24		С	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М. #	шт.	1	96 633,93 --	- --	- -	96634
25	352165С	243-304-0133 *СпрСЦ 10.2023*	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4х2х0,52	км	0,45696	202 291 --	198 214 --	- -	92439
26	360719С	248-302-0511 *СпрСЦ 10.2023*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ	шт.	11	7 631 --	7 540 --	- -	83941
27		243-907-0103 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм. #	м	825,03	101 --	96 --	- -	83328
28	339576С	248-304-0151 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели С2000-ОСТ исполнение 01 "Выход"	шт.	8	10 276 --	10 154 --	- -	82208
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,2243% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
29		С	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ вер. 2.00. #	шт.	2	32 491,07 --	- --	- -	64982
30		С	Прибор речевого оповещения Рупор исп. 01. #	шт.	2	29 910,71 --	- --	- -	59821
31		С	Блок контроля и индикации С2000-БКИ. #	шт.	1	57 982,14 --	- --	- -	57982
32	273992С	243-907-0105 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	303,85	129 --	124 --	- -	39197
33	271313С	243-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0,295	123 401	121 758	-	36403

						--	--	-	
34	274195С	248-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	2	18 030 --	17 816 --	- -	36060
35	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	102,48	300 --	294 --	- -	30744
36	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	26,742	1 136 --	1 121 --	- -	30379
37	271477С	248-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Антенна эфирная марки DELTA 375	шт.	1	30 277 --	29 911 --	- -	30277
38	359076С	247-214-1202 *СпрСЦ 10.2023*	Розетка TV NEW3, количество выходов 1	шт.	23	1 169 --	1 153 --	- -	26887
39	303476С	248-404-0301 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб	шт.	1	23 783 --	23 500 --	- -	23783
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,9656% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
40	271479С	248-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Мачта антенная марки М30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм	шт.	1	22 389 --	22 116 --	- -	22389
41	238270С	243-802-0101 *РСНБ РК 2022*	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,5 мм2	км	0,25908	72 362 --	71 429 --	- -	18748
42	286292С	243-902-1401 *РСНБ РК 2022*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	7,8	2 250 --	2 222 --	- -	17550
43		247-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Разъем модульный РМ 22/3(ТАР .1.4). #	шт.	25	682 --	674 --	- -	17050
44	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,1453	2 740 --	2 704 --	- -	8618
45		С поз.1	Аккумулятор, 7 А/ч. #	шт.	1	5 491,07 --	- --	- -	5491
46	238263С	261-302-0417 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,12	38 449 --	37 568 --	- -	4614
47	242742С	252-207-0442 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	45	70 --	69 --	- -	3150

48	147652С	261-107-0966 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000386	6 325 216 --	6 199 302 --	- -	2442
49	244666С	214-209-1001 *РСНБ РК 2022*	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,3	7 952 --	7 915 --	- -	2386
50		247-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм. #	шт.	23	71 --	71 --	- -	1633
51	295768С	261-105-0625 *РСНБ РК 2022*	Клей марки 88-СА	кг	0,515	3 088 --	3 025 --	- -	1590
52	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,444	3 436 --	3 393 --	- -	1526
53	242741С	252-207-0441 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	30	50 --	49 --	- -	1500
54	145990С	261-107-0227 *РСНБ РК 2022*	Глухари	100 шт.	0,264	5 631 --	5 495 --	- -	1487
55	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	1359
56	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00014	7 763 690 --	7 609 570 --	- -	1087
57	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,45	1 438 --	1 410 --	- -	647
58	147734С	261-107-0784 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,24	809 --	791 --	- -	194
59	146848С	261-107-0936 *РСНБ РК 2022*	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000506	1 576 025 --	1 542 334 --	- -	80
60	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00262	24 800 --	23 214 --	- -	65
61	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0816	594 --	580 --	- -	48
62	249530С	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	246 --	238 --	- -	22

63	149589С	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00006	250 310 --	243 750 --	- -	15
64	242797С	261-404-0533 *РСНБ РК 2022*	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,06	211 --	204 --	- -	13
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**2867238**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
65	518-102-0303	518-102-0303 *РСНБ РК 2022*	Ethernet-коммутатор доступа MES1124M-AC: 24 порта 10/100 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC. #	шт.	1	226 889 --	225 262 --	- -	226889
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**226889**

Составил Сартбаев Д.С.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;

Объект номер - 7-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 07-01-01

на Благоустройство

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: ГП

Составлен в текущих ценах 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20304Т	005-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	499,7694	2 203 --	- --	- -	1100992
2	20167Т	003-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	279,9956	2 420 --	- --	- -	677589
3	20380Т	006-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	272,4798	2 420 --	- --	- -	659401
4	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	192,41352	2 059 --	- --	- -	396179
5	20110Т	002-0148 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	88,82784	3 096 --	- --	- -	275011
6	20375Т	006-0129 *РСНБ РК 2022*	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	77,4522	2 203 --	- --	- -	170627

7	20523Т	009-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	78,46453	1 986 --	- --	- -	155831
8	20312Т	005-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	52,4035	2 552 --	- --	- -	133734
9	20311Т	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	44,5424	2 508 --	- --	- -	111712
10	20364Т	006-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	59,8308	1 823 --	- --	- -	109072
11	20298Т	005-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	44,6285	1 986 --	- --	- -	88632
12	20524Т	009-0124 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	26,27	2 023 --	- --	- -	53144
13	20099Т	002-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,8976	2 552 --	- --	- -	40571
14	20366Т	006-0120 *РСНБ РК 2022*	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	17,4375	1 878 --	- --	- -	32748
15	20318Т	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,888	2 836 --	- --	- -	19534
16	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,745168	2 464 --	- --	- -	14156
17	20386Т	006-0140 *РСНБ РК 2022*	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	3,8106	2 681 --	- --	- -	10216
18	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0201659	2 244 --	- --	- -	4533

			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**7671905**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 768,8771**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
19	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	200,5927189	3 195,02 --	- --	- -	(640897)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**7671905**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,6154% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
20	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	53,637636	8 934 --	- --	2 681 143 802,5	479199
21	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	21,945168	14 675 --	- --	3 829 84 028,05	322045
22	2107С	321-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	14,134176	15 658 --	- --	3 829 54 119,76	221313
23	2291С	311-402-0104 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	18,66978	11 472 --	- --	3 829 71 486,59	214180
24	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	5,207328	40 182 --	- --	3 829 19 938,86	209241
25	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	23,2234689	8 114 --	- --	2 681 62 262,12	188435
26	2106С	321-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	7,067088	17 987 --	- --	3 204 22 642,95	127116
27	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	14,904648	7 409 --	- --	2 681 39 959,36	110429
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,4832% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
28	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	9,693488	10 805 --	- --	3 829 37 116,37	104738
29	2450С	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	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	6,550412	15 771 --	- --	3 829 25 081,53	103307

30	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	125,9649846	421 --	- --	- -	53031
31	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,8130381	8 303 --	- --	3 829 18 429,12	39963
32	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,355696	12 653 --	- --	3 829 9 019,96	29807
33	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,401752	8 433 --	- --	3 204 10 899,21	28687
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,9015% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
34	163С	332-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,635694	5 646 --	- --	2 681 9 747,3	20527
35	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,6743026	5 217 --	- --	2 681 9 850,81	19169
36	659С	315-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	3,1738626	5 091 --	- --	2 681 8 509,13	16158
37	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,40832	8 910 --	- --	3 204 4 512,26	12548
38	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3400546	5 095 --	- --	2 681 3 592,69	6828
39	2477С	334-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,73764	5 696 --	- --	2 681 1 977,61	4202
40	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,481664	7 349 --	- --	3 204 1 543,25	3540
41	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,4754376	6 935 --	- --	3 204 1 523,3	3297
42	776С	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,1304424	10 375 --	- --	3 829 499,46	1353
43	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0991872	6 766 --	- --	3 204 317,8	671

44	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	25,23456	23 --	- --	- -	580
45	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,8491972	230 --	- --	- -	425
46	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,247968	1 539 --	- --	- -	382
47	2485С	343-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,1738626	83 --	- --	- -	263
48	2456С	321-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	3,09366	80 --	- --	- -	247
49	153С	342-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,6986866	289 --	- --	54 37,73	202
50	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,9174816	132 --	- --	- -	121
51	1198С	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3936289	108 --	- --	- -	43
52	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1240272	251 --	- --	- -	31
53	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0806332	82 --	- --	- -	7
54	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,017774	44 --	- --	- -	0,78
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**946 786**	**3114616**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 76,7693% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
55	277330С	254-101-1202 *РСНБ РК 2022*	Туя восточная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	273,75	18 511 --	17 211 --	- -	5067386
56	102729С	212-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	166,2304	29 062 --	28 025 --	- -	4830988
57	102737С	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	136,1066	29 981	28 929	-	4080612

						--	--	-	
58	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	350,14	6 044 --	714 --	- -	2116246
59	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	51,561	31 596 --	28 111 --	- -	1629121
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7359% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
60		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91. #	$м^3$	19,522	66 036 --	61 650 --	- -	1289155
61	116644С	255-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	284	4 152 --	3 884 --	- -	1179168
62	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	21,5908	34 156 --	30 630 --	- -	737455
63	129234С	222-509-1501 *РСНБ РК 2022*	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	3	142 435 --	141 293 --	- -	427305
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,4948% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
64		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91. #	$м^3$	3,971	66 036 --	61 650 --	- -	262229
65	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	101,1	2 381 --	2 298 --	- -	240719
66	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	18,5767	11 766 --	10 661 --	- -	218573
67	295136С	254-101-1404 *РСНБ РК 2022*	Ель Шренка (тянь-шаньская) Н от 2 до 3 м, с комом земли размерами 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м	шт.	7	28 030 --	24 275 --	- -	196210
68	100091С	211-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	14,2	13 170 --	12 075 --	- -	187014
69	244576С	254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Семена многолетних трав	кг	54,64	3 241 --	3 200 --	- -	177088
70	274272С	225-202-1102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,832	136 369 --	131 369 --	- -	113459
71	131571С	215-201-0104 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	1,1271	100 268 --	98 107 --	- -	113012

72	293109С	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,66	147 693 --	142 510 --	- -	97477
73	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2334256	214 839 --	205 044 --	- -	50149
74	278288С	254-102-0701 *РСНБ РК 2022*	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	9	2 139 --	2 113 --	- -	19251
75	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,400374	28 631 --	25 441 --	- -	11463
76		214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005. #	т	0,01684	457 747 --	454 347 --	- -	7708
77		214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм. #	т	0,0233	312 339 --	309 590 --	- -	7278
78	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	214,8365	33 --	33 --	- -	7090
79	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,7294014	826 --	814 --	- -	5558
80	131654С	215-203-0404 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,05055	86 100 --	84 107 --	- -	4352
81	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0138562	289 955 --	282 039 --	- -	4018
82	131599С	215-204-0403 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,015114	109 412 --	107 143 --	- -	1654
83	244573С	261-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Перегной	$м^3$	0,351	4 240 --	1 511 --	- -	1488
84	131598С	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,009768	109 412 --	107 143 --	- -	1069
85	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,135	7 007 --	6 920 --	- -	946
86	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00132	624 830	616 071	-	825

						--	--	-	
87	276143С	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,198	2 289 --	2 259 --	- -	453
88	100581С	212-101-0801 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,01188	36 536 --	32 973 --	- -	434
89	315943С	214-209-0803 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,1518	2 244 --	2 232 --	- -	341
90	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001325	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	200
91	100329С	211-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0,01254	11 766 --	10 661 --	- -	148
92	147087С	261-107-0452 *РСНБ РК 2022*	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000153	316 977 --	308 626 --	- -	48
93	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000779	598 418 --	594 388 --	- -	47
94	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000241	1 054 789 --	1 038 690 --	- -	25
95	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,06021	366 --	339 --	- -	22
96	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000124	760 526 --	747 917 --	- -	9
97	128849С	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	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	0,0007506	10 602 --	10 554 --	- -	8
98	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000004	1 352 536 --	1 334 821 --	- -	5
99	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,018063	153 --	149 --	- -	3
100	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0012042	2 146 --	2 135 --	- -	3
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**37151550**

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
101		412-102-0114 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км. #	т·км	5 698,9632	55 --	- --	55 313 442,98	313443
102		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка. #	т	407,0688	243 --	- --	243 98 917,72	98918
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**412 361**	**412361**
ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ									
103		8601-0602-0305 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из сварной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 2ПМ - 30.16	секция	100	90 468 --	- --	- -	9046800
104		8601-0102-0101 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Мини"	комплект	4	427 514 --	- --	- -	1710056
105		8601-0204-0201 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)	комплект	3	403 490 --	- --	- -	1210470
106		8601-0302-0301 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки	шт.	14	63 152 --	- --	- -	884128
107		8601-0605-0202 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	2	434 951 --	- --	- -	869902
108		8601-0203-0101 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)	комплект	3	252 604 --	- --	- -	757812

109		8601-0201-0113 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,334 м х 2,242 м х 2,300 м)	комплект	1	730 185 --	- --	- -	730185
110		8601-0202-0101 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий	комплект	3	204 956 --	- --	- -	614868
111		8601-0213-0102 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 2	комплект	3	164 170 --	- --	- -	492510
112		8601-0213-0101 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1	комплект	3	153 045 --	- --	- -	459135
113		8601-0605-0402 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	3	143 269 --	- --	- -	429807
114		8601-0303-0204 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"	шт.	8	46 878 --	- --	- -	375024
115		8601-0307-0102 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для трех мусорных контейнеров	шт.	1	321 279 --	- --	- -	321279
116		8601-0104-0407 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой	комплект	1	312 390 --	- --	- -	312390
117		8601-0104-0101 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир"	комплект	1	137 081 --	- --	- -	137081

118		8601-0103-0201 *УСН РК 8.02-03-2023*	Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лестница-лиана	шт.	1	122 440 --	- --	- -	122440
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**18473887**

Составил Сартбаев Д.С.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32000'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;'38-21'2-1'Здания "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;'РП'2'02-01-01'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт зданий "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;'construction-cipher=38-21'object-cipher=2-1'Признаки=Ц7Н2ХМШ2В1+РБ'Номер района=6.1'object=Здания "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;*
4	(РС295688)(РС295970)(РС295946)(РС295962)(РС295961)(РС295576)(1401)*
5	Р Демонтажные работы*
6	П2 Кровля*
7	Е12-080101-0204'1187,5''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м^2 кровли*
8	Е12-080101-0104'1187,5''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты'м^2 кровли*
9	Е12-080101-0103'1187,5''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен'м^2 кровли*
10	Е12-080101-0101'1187,5''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м^2 кровли*
11	Е12-080101-0201'600''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м^2 кровли*
12	Е11-100101-103(Н5=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)'17+6''Балки пролетом 9 м, объемом до 0,5 м^3. Установка(Демонтаж)'конструкция*
13	Е11-460201-0802'134,46+67,62+187,88+3107,77=Ф10''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
14	Е12-120104-0501'1661,86+520,97''Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м^2*
15	Е12-080101-0401'125,8''Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка'м*
16	Е11-460401-0102'163,54.0,1+4,95+2,5+0,65+8,9+0,9''Фундаменты бетонные. Разборка'м^3*
17	Е11-460401-0106'10,08.0,2''Перекрытия монолитные бетонные. Разборка'м^3*
18	Е11-090601-0101(РС295605)(Н53.0)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'0,0302+0,0252''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
19	Е12-090101-0601'9,6''Поручни деревянные. Разборка прямой части'м поручня*
20	Е11-460401-0503'15,36=Ф35''Перегородки деревянные чистые щитовые дощатые. Разборка'м^2*
21	Е12-070101-0207'13,5''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
22	Е12-040101-0302'85,86''Потолки. Разборка подшивки чистой из фанеры'м^2 подшивки*
23	П2 Проемы*
24	Е11-460401-1103'2,1.0,9.8+2,1+2,1.1,2.3+2,1+2,1.0,9.30+2,1.34''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м^2*
25	Е11-460401-1101'0,9.1,9.31+0,9.0,9.4+0,8.0,65.3+1.1,9.6+2.1,9.34+1,5.1,9.3+1,2.1,9.2+3.2,35.2+2.2,5=Ф30''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м^2*
26	П2 Полы АР-11*
27	Х539,3+10,5=Ф1*
28	Е11-460401-0801'Ф1.0,2''Основания бетонные под полы на гравии. Разборка'м^3*
29	Е12-070101-0302'348,5+14,1''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
30	Х69,54+16,91+13,24=Ф1*

31	Е12-070101-0207'Ф1''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
32	Е11-460401-0801'16,91.0,02+13,24.0,02''Основания бетонные под полы на гравии. Разборка'м^3*
33	Е12-070101-0302'85,99+26,35+15,51''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
34	Х95,49+478,07+526,8=Ф1*
35	Е12-070101-0201'Ф1''Полы дощатые. Разборка покрытия'м^2*
36	Е12-070101-0102'Ф1''Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м^2*
37	Е11-110101-1001(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)'Ф1=Ф40''Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Демонтаж'м^2 пола*
38	Е12-070101-0301'51,84+511,6+895,6''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
39	ХФ30.0,027+0,0302+0,0252+27,13=Ф100*
40	С3414-104-0601'Ф100''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
41	С3412-102-0117'Ф100.25''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
42	Н5=1,15'Н52=1,25*
43	Р Металлическая решетка МР-1 АС-13*
44	Н43=56*
45	Е11-090601-0102(РС248298)(РС295605)'(3,58).0,001=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
46	С1214-201-0102'(2,03).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
47	С1214-210-0101'(0,395).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
48	С1214-401-0108'0,056''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80'м^2*
49	С1217-101-0301'4''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
50	Е11-150403-1004'0,112''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
51	Н43=1*
52	Р Фасад АС-12*
53	Х1082,82=Ф1*
54	П2 Наружные стены*
55	Е11-150109-0501(РС295730РС136007=0,115)(РС295950)'Ф1''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов'м^2 поверхности облицовки*
56	Е11-150109-0401'Ф1''Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны'м^2 поверхности облицовки*
57	П2 Цоколь*
58	Е11-150109-0202(РС293152РС283872=1)'187,88''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя'м^2 поверхности облицовки*
59	П2 Откосы*
60	Е11-150108-1901'385,8''Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
61	Е11-150204-0101'134,46+67,62''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*

62	Е11-150403-1004'23+15''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
63	Р Фартук АС-17*
64	Н5=1'Н52=1*
65	Е11-460302-0503'15''Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 100 см2'м борозд*
66	Е11-460302-0607(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'15''Стены, полы бетонные. Пробивка борозд. Добавлять на каждые 20 см2 сверх 100 см2 к норме11-460302-0603'м борозд*
67	Н5=1,15'Н52=1,25*
68	Е11-120101-1001'15,5:0,9''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
69	Е11-120101-0601'35''Швы деформационные. Устройство с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м деформационных швов*
70	Р Отмостка *
71	Е11-270401-0104(РС100249)(РС295854)'163,54.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
72	С1211-201-0706'163,54.0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
73	Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'163,54.0,1''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
74	Р Экран ИЭС-2 АС-18*
75	Н43=8*
76	Е11-100103-0301(РС133152)'1,2.1,6''Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство'м^2 перегородок*
77	С1232-101-0501'1,2.1,6''Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО толщиной 16 мм'м^2*
78	П2 Анкер А-1*
79	С1214-208-0102'2.(0,363+0,283).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
80	С1241-108-0101'2.0,12''Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 20 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74'м*
81	П2 Анкер А-2*
82	С1214-208-0102'2.0,363.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
83	П2 Ножка Т-1*
84	С1214-208-0102'(0,74+0,283).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
85	С1241-101-0502'0,26''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные усиленные, DN 20, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*
86	С1217-101-0101'8.0,101+8.0,0117+8.0,004''Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'кг*
87	П2 Стойка металл. СТ-1*
88	Н43=10*
89	С1241-108-0118'1,87''Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74'м*
90	С1214-208-0102'2.(0,385).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
91	Н43=8*

92	П2 Дверная створка*
93	Е11-100103-0301(РС133152)'0,98.1,59''Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство'м^2 перегородок*
94	С1232-101-0501'0,98.1,59''Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО толщиной 16 мм'м^2*
95	С1214-201-0101'4,45.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005'т*
96	Н43=1*
97	П2 Анкер А-2*
98	С1214-208-0102'6.(0,363).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
99	С1217-101-0101'12.0,101+12.0,0117+12.0,004''Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'кг*
100	Р Ограждение радиаторов ОГР-1 АС-19*
101	Н43=8*
102	Е11-100110-0101(РС131542)(РС131543)'0,0075+0,021+0,016+0,0048''Каркас из брусьев. Установка'м^3*
103	С1215-204-0301'0,0075+0,0048''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3*
104	С1215-202-0701'0,021+0,016''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*
105	Н43=1*
106	Е11-150403-0301'30,08''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
107	Р Лестницы Л-1 АС-21*
108	П2 Ограждение лестницы ОГ-1*
109	Н43=2*
110	Е11-070519-0104(РС129692)'3,6''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
111	С1222-503-0303'3,6''Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
112	Н43=1*
113	Е11-070519-0104(РС129692)'0,3''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
114	С1222-503-0303'0,3''Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
115	П2 Ограждение лестницы ОГ-2*
116	Е11-070519-0104(РС129692)'1,5''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
117	С1222-503-0303'1,5''Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
118	Р Внутренняя отделка АС-22*
119	П2 Подвал*
120	Е11-150206-0103'539,3''Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м^2 отделываемой поверхности*
121	Е11-150401-0202(РС276161)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'539,3+520,97''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону'м^2 окрашиваемой поверхности*
122	П2 Потолок*
123	Х285,73+107,37+24,5+29,85+85,86+460,4+65,08+14,87+17,64=Ф1*

124	Е11-150206-0103'Ф1-14,87''Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м^2 отделываемой поверхности*
125	Е11-100403-0101'14,87''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м^2 потолка*
126	Е11-150206-0205(РС149732РС149726)'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
127	Е11-150405-0106(РС249453)(РС147307)'Ф1''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
128	П2 СТЕНЫ*
129	Х714,5+534,4+70,23+153,9+997,44+280,9+40,53=Ф1*
130	Е11-150201-0101'Ф1''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
131	Е11-150203-0501'140,43+73,89''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
132	Е11-150206-0203'Ф1''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
133	Х714,5+214,3+20,73+80,4+997,44+96,5+10,93=Ф3*
134	Е11-150405-0101'Ф3''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
135	Е11-150403-310'320,1+49,5+73,5+184,4+29,6''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
136	Х140,43+73,89=Ф4*
137	Е11-150107-0105'Ф4''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
138	Р ПОЛЫ АС-23*
139	П2 ТИП 5*
140	Х539,3=Ф1*
141	Е11-110101-1501'Ф1''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м^2 покрытия*
142	Е11-110101-1502(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м^2 покрытия*
143	Е11-110101-3902'348,5''Плинтуса цементные. Устройство'м плинтусов*
144	П2 ТИП 1*
145	Х69,54+10,5=Ф1*
146	Е11-110101-2702(РС287793)(РС102636РС102637)'Ф1''Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
147	С1231-302-0203'Ф1.1,02''Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010'м^2*
148	Е11-110101-3904(РС249302)'85,99+14,1''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
149	С1233-202-0103'(85,99+14,1).0,1.1,01''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м^2*
150	П2 ТИП 2*
151	Х16,91+13,24=Ф1*

152	Е11-110101-2702(РС295970РС287796)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
153	Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
154	Е11-110101-0405'Ф1''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
155	Е11-110101-3904(РС249302)'26,35+15,51''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
156	С1233-202-0103'(26,35+15,51).0,1.1,01''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м^2*
157	П2 ТИП 3*
158	Х95,49=Ф1*
159	Е11-110101-3301'95,49''Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство'м^2 покрытия*
160	Е11-110101-1203'Ф1''Лаги. Укладка по плитам перекрытий'м^2 пола*
161	Е11-110101-1001'Ф1''Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство'м^2 пола*
162	Е11-110101-4003'51,84''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
163	Е11-150403-0103(РС276162РС249453)'Ф1''Полы. Окраска простая масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
164	П2 ТИП 4*
165	Х478,07+526,8=Ф1*
166	Е11-110101-3302'Ф1''Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство'м^2 покрытия*
167	Е11-110101-1203'Ф1''Лаги. Укладка по плитам перекрытий'м^2 пола*
168	Е11-110101-1001'Ф1''Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство'м^2 пола*
169	Е11-110101-4003'895,6+511,6''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
170	Е11-150403-0103(РС276162РС249453)'Ф1''Полы. Окраска простая масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
171	Р Проемы АС-24*
172	П2 Окно*
173	Е11-100501-106(РС295687)(КРЗП=1)'2.1,9.34+1,5.1,9.3+1,2.1,9.2+3.2,35.2+2.2,5=Ф1''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
174	Е11-100501-0103(РС295687)'0,9.1,9.31+0,9.0,9.4+0,8.0,65.3+1,9.6=Ф2''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м^2*
175	С1223-102-0207'Ф1+Ф2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
176	Е11-100501-0901'1,17.31+0,81.4+0,52.3+1,3.6+0,91.34+1,04.3+1,14.2+0,78.2+0,91''Сетки антимоскитные. Установка'м^2*
177	П2 Доски*
178	Х1,05.31+1,05+4+0,95.3+1,15.6+1,15.34+1,65.3+1,35.2+3,15.2+2,15=Ф10*
179	Е11-100501-0403(РС134096)'Ф10''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных'м*
180	С1223-501-0105'Ф10''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм'м*
181	Е11-150108-1902(РС131308)'120''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
182	П2 ВНУТРЕННИЕ ДВЕРИ*
183	Е11-100107-0101(РС134849)(РС147501)'2,071.0,97.(22+14)+2,071.0,87.(19+12)=Ф1''Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков'м^2*
184	С1223-201-0302'Ф1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*

185	П2 Двери*
186	Е11-090403-0404(РС134849)(РС295688)'2,1.0,9.8+2,1.1,2.3+2,1=Ф2''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 $м^2$. Установка в бетонных стенах'$м^2$*
187	С1223-207-0101'2,1.0,9.8+2,1.1,2.3+2,1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'$м^2$*
188	Р Деревянные балки перекрытия АС-25*
189	Е11-100208-0101'17,211.5,7''Перекрытия чердачные по деревянным балкам с укладкой щитов наката, с утеплением плитами минераловатными. Сборка'$м^2$ перекрытия*
190	С1215-202-0401'3,916+0,782''Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1'$м^3$*
191	С1215-204-1201'2,812''Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 1'$м^3$*
192	Е11-060301-0407(РС304013)'(64,86+130,18+60,72+2,208+0,966+9,66).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
193	С1214-208-0102'0,06486+0,13018''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
194	С1261-107-0201'(2,208+0,966+9,66).0,001''Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87'т*
195	С1214-210-0102'0,06072''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
196	Р Ограждение ОГ-1 АС-26*
197	Е11-120101-1201(РС248298)(РС295605)'190,51''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
198	С1214-208-0102'0,2789+0,05809''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
199	С1261-107-0201'(30,624+3,2+7,92).0,001''Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87'т*
200	С1214-210-0201'0,1629''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
201	П2 Лестница Л-1*
202	Е11-100110-0101'0,014.4''Каркас из брусьев. Установка'$м^3$*
203	П2 Ходовой настил*
204	Е11-100104-0301(РС131654)'56,6''Доски ходовые. Укладка'м ходов*
205	С1215-203-0404'0,01125''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'$м^3$*
206	С1215-202-0101'0,004''Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'$м^3$*
207	Е11-100115-0101'0,014.4+0,015''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'$м^3$ древесины в конструкции*
208	Р Водосток АС-27*
209	Е11-090601-0102(РС295605)'(307+55,08+36,84+3,4).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
210	С1214-102-0102'(307+36,84).0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
211	С1214-208-0101'0,05508''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*

212	С1214-210-0201'0,0034''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
213	Е11-120101-0707(РС279796)'105,6''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
214	С1224-106-0102'105,6''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
215	Р Кровля АС-28*
216	Е11-100105-0101(РС135545)'2,1+1,016+4,47+1,05+0,58+4,3+1,854+0,192+0,0936+0,648+0,96+0,27=Ф7''Стропила, укладка мауэрлата. Установка'$м^3$ древесины в конструкции*
217	Е11-100102-0401'0,56+0,572+0,072+0,048+0,248+1,35+0,27=Ф6''Элементы каркаса из брусьев. Установка'$м^3$ древесины в конструкции*
218	Е11-100114-0402(РС131534)(РС131600)'3,61=Ф8''Прогоны из брусьев. Укладка по фермам'$м^3$ древесины в конструкции*
219	С1215-202-0101'Ф8.1,05''Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'$м^3$*
220	Е11-100115-0101'Ф7+Ф8+Ф6''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'$м^3$ древесины в конструкции*
221	Е11-120101-0705(РС295694)'1300=Ф1''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'$м^2$ кровли*
222	С1224-101-0301'Ф1.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'$м^2$*
223	С1215-204-0403'1,86+4,09+6,8''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86'$м^3$*
224	Е11-100115-0201'1300''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'$м^2$ обработанной поверхности*
225	С1214-210-0601'(8,5+8+8,58).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
226	С1261-107-0201'20,4.0,001''Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87'т*
227	П2 Комплектущие элементы кровли*
228	С1214-201-0102'0,1715+0,1593''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
229	Е11-100102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'100=Ф5''Стены. Устройство карнизов'$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
230	С1215-204-0402'0,15.0,019.200''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'$м^3$*
231	С1215-202-0602'0,15.0,05.200''Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'$м^3$*
232	С1231-303-0101'100''Металлический сайдинг'$м^2$*
233	С1224-105-0111'32''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
234	С1224-105-0103'200''Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
235	Е11-120101-1501(РС135535)'757,9''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'$м^2$ изолируемой поверхности*
236	Е11-120101-1502(РС135535)'757,9''Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой'$м^2$ изолируемой поверхности*
237	С1235-101-1103'757,9.1,1.2''Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-300'$м^2$*
238	Е11-120101-1303(РС248659)(РС295715)'757,9''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'$м^2$ утепляемого покрытия*
239	С1234-101-0203'757,9.0,18.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80'$м^3$*
240	Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'757,9''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'$м^2$ стяжки*

241	Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'757,9''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
242	Е11-120101-2301(РС304014РС134913=1)'134,5''Снегозадержатели уголковые для кровель из металлочерепицы. Устройство'м планки*
243	П2 Слуховой окно СО-1. АС-29,30*
244	Н43=4*
245	Е11-100106-0101(РС295670)(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС133828)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
246	С1215-202-0603'0,053+0,025+0,023+0,017+0,01+0,014+0,018+0,004+0,003+0,022+0,055+0,033+0,025+0,008=Ф6''Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86'м^3*
247	С1215-204-1003'0,055+0,043''Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86'м^3*
248	Е11-100115-0101'Ф6''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
249	Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС147202)(РС295694)'5,81''Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
250	С1224-101-0301'5,81.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м^2*
251	Е11-120101-0506(РС134937)'3,2.2''Разжелобки (ендовы) кровель нижние и верхние из профилированного оцинкованного листа. Установка'м ендовы*
252	С1224-104-0308'4,65''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м^2*
253	Е11-150501-0303'0,2''Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм'м^2 площади проемов по наружному обводу коробок*
254	Е11-150403-0301(РС276162)(РС295962)'1,085.1,255:2-0,5.0,44''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
255	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
256	С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
257	Н43=1*
258	Р КОЗЫРЕК*
259	П2 Козырек К-1 АС-31*
260	Н43=5*
261	Е11-090302-0201(РС248298)(РС295605)'0,082116''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
262	С1214-205-0102'(11,74+12,88+12,56+7,72+21,93).0,001=Ф1''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
263	С1214-201-0301'(1,38).0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм'т*
264	Е11-060301-0408(РС304013РС130005)'13,956.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
265	Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС295695)(РС295694)'3,5''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
266	С1224-101-0301'3,5.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м^2*
267	Е11-120101-1001'0,51''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
268	Н43=1*

269	П2 Козырек К-2 АР-32*
270	Е11-090302-0201(РС248298)(РС295605)'0,084746''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
271	С1214-205-0102'(11,74+12,88+12,56+7,72+24,51).0,001=Ф1''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
272	С1214-201-0301'(1,38).0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм'т*
273	Е11-060301-0408(РС304013РС130005)'13,956.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
274	Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС295695)(РС295694)'3,9''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
275	С1224-101-0301'3,9.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м^2*
276	Е11-120101-1001'0,58''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
277	Р Пожарной металл. лестницы Пил-1 Ар-33*
278	Е11-090304-0101(РС131019)(РС144746)(РС279826)(РС295605)'(10,3+7,42+3,6+34,8).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
279	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
280	Р Навес Нв-1 АС-34*
281	П2 Водосточный лоток Л-1*
282	Е11-090601-0102(РС295605)'(13,2+10,32).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
283	С1214-102-0102'(13,2).0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
284	С1214-208-0101'10,32.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
285	П2 Каркас козырька*
286	Е11-090302-0201(РС248298)(РС295605)'(130+8,48+146).0,001=Ф1''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
287	С1214-205-0203'0,13+0,146''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более'т*
288	С1214-208-0103'8,48.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
289	Е11-120101-1001'8.0,3+9.0,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
290	Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС248491)(РС293029)(РС295694)'16,5''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
291	С1224-101-0301'16,5.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м^2*
292	П2 Каркас парапета*
293	Е11-090302-0201(РС248298)(РС295605)'(13,08+23,12+2,4+112,53+11,2).0,001=Ф1''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
294	С1214-205-0102'(13,08+23,12+11,2).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*

295	С1214-205-0202'0,11253''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм'т*
296	С1214-201-0301'(2,4).0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм'т*
297	Е11-090601-0102(РС295605)'(16,2+35,5+1,32).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
298	С1214-102-0102'(16,2).0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
299	С1214-208-0101'35,5.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
300	С1214-210-0201'1,32.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
301	П2 Стойка Ст-1*
302	Е11-090302-0201(РС248298)(РС295605)'(200,4+2,82+18,84+7,92+42,6).0,001=Ф1''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
303	С1214-205-0103'(200,4).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86'т*
304	С1214-102-0102'(2,82+18,84+7,92+42,6).0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
305	С1261-107-0201'3,96.0,001''Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87'т*
306	Е11-060101-0113(РС100467РС279204)'0,324.6''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
307	Р Крыльцо Кр-1 АС-35*
308	Е11-060201-0104(РС100533РС279219)(РС274377)(РС295570)'9,18''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
309	С1214-403-0101'0,1014''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
310	Е11-110101-2702(РС295970РС287796)'18,5''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
311	Е11-150107-0101(РС287772)'12,96''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
312	С1231-302-0103'12,96''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм'м^2*
313	П2 ограждение ОГ-1*
314	Е11-070519-0202(РС144765)(РС281993)'9''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка'м*
315	С1222-503-0301'9''Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
316	П2 Крыльцо Кр-2 АС-36*
317	Н43=2*
318	Е11-060201-0104(РС100533РС279219)(РС274377)(РС295570)'7,4''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
319	С1214-403-0101'0,0484''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
320	Е11-110101-2702(РС295970РС287796)'15,51''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
321	Е11-150107-0101(РС287772)'9,02''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
322	С1231-302-0103'9,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм'м^2*
323	П2 Ограждение ОГ-2*

324	Е11-070519-0202(РС144765)(РС281993)'7,4''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка'м*
325	С1222-503-0301'7,4''Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
326	Н43=1*
327	П2 Крыльцо Кр-3 АС-37*
328	Е11-060201-0104(РС100533РС279219)(РС274377)(РС295570)'2,05''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство'$м^3$*
329	С1214-403-0101'0,02551''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
330	Е11-110101-2702(РС295970РС287796)'7''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'$м^2$ покрытия*
331	Е11-150107-0101(РС287772)'1,34''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'$м^2$ поверхности облицовки*
332	С1231-302-0103'1,34''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм'$м^2$*
333	П2 Крыльцо Кр-4 АС-38*
334	Е11-060201-0104(РС100533РС279219)(РС274377)(РС295570)'6,9''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство'$м^3$*
335	С1214-403-0101'0,0466''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
336	Е11-110101-2702(РС295970РС287796)'14,8''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'$м^2$ покрытия*
337	Е11-150107-0101(РС287772)'9,02''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'$м^2$ поверхности облицовки*
338	С1231-302-0103'9,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм'$м^2$*
339	П2 Ограждение ОГ-4*
340	Е11-070519-0202(РС144765)(РС281993)'6,4''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка'м*
341	С1222-503-0301'6,4''Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
342	Р Усиление стен АС-43*
343	Е11-131001-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'16,4:0,04+6,8:0,04+1:0,04+3,2:0,04''Поверхности бетонные вертикальные. Гидроизоляция способом торкретирования толщиной 20 мм'$м^2$ поверхности*
344	Е11-080201-0701'0,0574+0,0231+0,0028+0,00984''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
345	Е11-060301-0404(РС145198)(РС147337)(РС315946)'0,506+0,3458+0,033+0,0897=Ф1''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
346	С1214-210-0101'Ф1''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
347	Р Усиление фундаменты АС-44*
348	Н5=1'Н52=1*
349	Е12-010101-0203'550''Грунт. Разработка при подводке, смене или усилении фундаментов. 1, 2 группа, без крепления'$м^3$ грунта*
350	Н5=1,15'Н52=1,25*
351	Е11-010205-1002'12,5:0,05''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые'$м^2$ креплений*
352	Е11-080101-0307'550,6.2,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
353	Н5=1'Н52=1*
354	Е11-460101-0101(РС100533РС279219)(РС295453)(РС295570)'74,08+31,95''Фундаменты. Усиление монолитными железобетонными обоймами'$м^3$*

355	С1214-403-0103'48,43.(441+190).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
356	С1214-210-0101'(2760+1140).0,14.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
357	Н5=1,15'Н52=1,25*
358	Р ТУРНИКЕТ*
359	Н43=2*
360	Е11-90601-102(РС279826)(РС295605)(КРЗП=1)'(10,44+8,64+14,8+4,9+4,53+2,76+0,46).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
361	С1241-102-0140'0,575.4+0,475.4+0,815.4+1,08''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм'м*
362	С1241-102-0154'0,54''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
363	С1214-210-0201'2,76.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
364	Н5=1'Н52=1*
365	Е12-010101-0402'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
366	Н5=1,15'Н52=1,25*
367	Е11-060101-0113'0,05''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'$м^3$*
368	П2 Ограждения*
369	Е11-90601-102(РС279826)(РС295605)(КРЗП=1)'2.(8,22+5,34+2,76).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
370	С1241-102-0140'(2+1,3).2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм'м*
371	С1214-210-0201'2.2,76.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
372	Н5=1'Н52=1*
373	Е12-010101-0402'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
374	Н5=1,15'Н52=1,25*
375	Е11-060101-0113'0,05''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'$м^3$*
376	Р Лоток*
377	Е11-270401-0102(РС295854)'0,99''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'$м^3$ материала основания в плотном теле*
378	Е11-70601-102(РС295549)(КРЗП=1)'7.0,1+0,66''Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство'$м^3$ сборных конструкций*
379	С1225-203-0501'0,66''Лоток арычный ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
380	С1225-202-1106'7.0,1''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
381	Р Решетка*
382	Е11-90601-102(РС279826)(РС295605)(КРЗП=1)'(40,14).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
383	С1214-201-0102'0,00722+0,00962''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
384	С1214-210-0202'(11,7+11,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
385	К'Сартбаев Д.С.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;'38-21'2-1'Здания "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;'РП'2'02-01-02'Отопления и вентиляции'ОВ''в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт зданий "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;'construction-cipher=38-21'object-cipher=2-1'Признаки=Ц7Н2ХМШ2В1+РБ'Номер района=6.1'object=Здания "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;*
4	(1401)(РС296020)(РС296299)(РС296026)(РС296113)(РС296319)(РС295937)(РС296087)(РС295721)(РС293247)(РС295076)(РС295077)(РС296116)(РС296052)*
5	Е11-160301-0102'800''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	Е11-160301-0103'225''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
7	Е11-160301-0104'155''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
8	Е11-160301-0106'80''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
9	Е11-160401-0203'40''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
10	Е11-180301-0101(РС261296РС261295)'137,5''Радиаторы чугунные. Установка'кВт*
11	Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'2''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
12	С1245-405-1504'2''Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
13	Е11-160602-0102'103''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
14	С1245-510-0205'103''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
15	С1242-301-1202'66''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
16	Е11-181101-0105'103''Краны воздушные. Установка'шт.*
17	С1242-207-3702'4''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
18	С1242-207-3704'8''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
19	Е11-160602-0201'103''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
20	С1245-510-0503'103''Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
21	Е11-150403-1004'80+148,6''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
22	Е11-130301-0406'83,3''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
23	Е11-260101-1701(РС295727)'155''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
24	С1234-303-0305'10.1,1''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 13 мм диаметром 20 мм'м*
25	С1234-303-0307'25.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм'м*

26	С1234-303-0315'80.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 57 мм'м*
27	С1234-303-0319'40.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм'м*
28	С1261-301-0219'11,7''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
29	П2 Распределительная гребенка. Узел управления*
30	Е11-180601-0101'5''Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка'шт.*
31	Е11-160603-0101'1+2''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
32	Е11-160603-0103'2''Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
33	Е11-160602-0301'1+2''Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
34	Е11-160602-0302'2''Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
35	С1242-312-0102'1+1''Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
36	С1242-312-0103'2+2''Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
37	С1242-312-0106'2+2''Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
38	С1242-207-3702'6''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
39	Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'2''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
40	С1245-405-1504'2''Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
41	Е11-181101-0102'7''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
42	Е11-181101-0104(РС296117)'12''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
43	С1245-713-0102'12''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой'шт.*
44	П2 Узел ввода*
45	Е11-180701-111(РС130755)(КРЗП=1)'2''Грязевик, условный диаметр до 65 мм. Установка на стальных опорах в тепловых пунктах'шт.*
46	Ц13-110203-0105'1''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
47	С1245-710-0201'1''Тепловычислитель модели ТСРВ-024М'шт.*
48	Е11-160601-0103(РС293028)(РС187338)'2+8''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
49	С1242-103-0302'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
50	С1242-203-0101'8''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
51	Е11-160602-0301'1''Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
52	С1245-506-0105'1''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 $м^3$/ч, DN 20'шт.*
53	Е11-160602-0301'1+1''Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
54	С1245-501-0104'1''Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 32'шт.*
55	С1245-501-0505'1''Седельный регулятор перепада давления прямого действия приварной ГОСТ 30815-2002 приварной, диапазоном перепада давления от 40 кПа до 220 кПа, Kvs 15,0 $м^3$/ч, DN 32'шт.*
56	Е11-160601-103(РС293028)(РС187338)(РС296026)(РС296299)(КРЗП=1)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
57	С1242-306-0307'3''Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 65'шт.*

58	С1242-203-0203'1''Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
59	Е11-180501-101(РС296315)(РС315946)(КРЗП=1)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
60	511-403-0107'2''Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 5,0 $м^3$/ч, H 4,0 м вод. ст. резьбовой'шт.*
61	С1245-601-0203'1''Электронный регулятор температуры ECL 210В без дисплея и поворотной кнопки, ~230В'шт.*
62	С1245-601-0403'1''Ключ программирования A 230'шт.*
63	С1245-601-0707'1''Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали'шт.*
64	Е11-160401-0203'8''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
65	Е11-260101-0101(РС295712РС290965=1,0324)'0,7''Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'$м^3$ изоляции*
66	Е11-260301-0401(РС295927РС295734=0,00115)'22,42''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)'$м^2$ поверхности покрытия изоляции*
67	Е11-181101-0102'4''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
68	Е11-181101-0104(РС296117)'3''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
69	С1245-713-0102'3''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой'шт.*
70	П2 Теплоснабжение вент. системы П1-П2*
71	Е11-160401-0201(РС278602РС278600)'60''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
72	Е11-160401-201(РС150554)(РС187490)(КРЗП=1)'35''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
73	С1241-102-0108'35''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм'м*
74	Е11-180801-306(РС130755)(РС296106)(КРЗП=1)'1''Теплообменники пластинчатые разборные (в сборе) массой до 80 кг. Установка на стальных опорах в тепловых пунктах'теплообменник*
75	С1245-301-0103'1''Теплообменник пластинчатый разборный, для систем отопления Т1=90°С/Т2=70°С,Т11=80°С/Т21=60°С, PN 16, Tmax 150°С мощностью 20 кВт-30 кВт, количество пластин 12, DN 32'шт.*
76	С1242-203-0203'4''Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
77	Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'4''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
78	С1245-405-1504'4''Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
79	С1242-301-1202'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
80	С1242-207-4002'8''Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
81	Е11-130601-0207'8,77''Поверхности металлические. Очистка щетками'$м^2$*
82	Е11-260301-401(РС295927РС295734=0,00115)'8,77''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)'$м^2$ поверхности покрытия изоляции*
83	Е11-220601-0101'0,060+0,035''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
84	Е11-181101-0102'4''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
85	Е11-181101-0104(РС296117)'4''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
86	С1245-713-0102'4''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой'шт.*

87	С1261-301-0219'14,1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
88	Е11-260101-0101(РС295712РС290965=1,0324)'1,18''Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
89	Р Вентиляция *
90	П2 Система П-1*
91	Е11-201701-0101'1''Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка'агрегат*
92	514-401-0201'1''Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 м^3/час'комплект*
93	Е11-200302-0101'3+2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
94	С1246-304-0403'3+2''Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 16'шт.*
95	Е11-200101-0301'3,8+4,5+4,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
96	Е11-200101-0304'5,6+7,5+0,35+0,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
97	С1246-302-1302'2''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм'шт.*
98	С1246-302-1305'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм'шт.*
99	С1246-302-1309'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм'шт.*
100	С1246-306-0107'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 200 мм'шт.*
101	С1246-301-0502'30''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
102	Е11-260101-0901(РС248665)'0,16''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75'м^3 изоляции*
103	С1234-202-0202'0,16''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 ГОСТ 10499-95'м^3*
104	Е11-200301-0101(РС296079)'1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
105	С1246-304-0108'1''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
106	П2 П2*
107	Е11-201701-0101'1''Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка'агрегат*
108	514-401-0201'1''Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 м^3/час'комплект*
109	Е11-200302-0101'4''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
110	С1246-304-0403'4''Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 16'шт.*
111	Е11-200101-0301'3+2,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
112	Е11-200101-0304'15,7+0,35''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
113	С1246-302-1305'4''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм'шт.*
114	С1246-301-0502'21''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
115	С1261-302-0159'1''Заглушки питометражных лючков'шт.*

116	Е11-260101-0901(РС248665)'0,33''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75'м^3 изоляции*
117	С1234-202-0202'0,33''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 ГОСТ 10499-95'м^3*
118	П2 В1*
119	Е11-201501-0101'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
120	С1246-408-0201'1''Вентилятор крышной радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин'комплект*
121	Е11-200301-0210'9''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
122	Е11-200101-0303'5,8+6,1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
123	Е11-260101-0901(РС248665)'0,21''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75'м^3 изоляции*
124	С1234-202-0202'0,21''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 ГОСТ 10499-95'м^3*
125	С1246-301-0502'13''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
126	С1246-302-1501'4''Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 150х150 мм'шт.*
127	П2 В2*
128	Е11-201501-0101'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
129	С1246-401-0101'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м^3/ч'комплект*
130	Е11-200301-0207'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
131	Е11-200101-0303'4,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
132	Е11-260101-0901(РС248665)'0,16''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75'м^3 изоляции*
133	С1234-202-0202'0,16''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 ГОСТ 10499-95'м^3*
134	С1246-301-0502'8''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
135	С1246-302-1502'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 200х200 мм'шт.*
136	Е11-200701-0501(РС295835)'0,45.0,45''Зонты. Установка над оборудованием'м^2 поверхности зонта*
137	П2 В3*
138	Е11-201501-0101'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
139	С1246-401-0104'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м^3/ч'комплект*
140	Е11-200301-0207'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
141	Е11-200101-0303'6,1+4,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
142	Е11-260101-0901(РС248665)'0,15''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75'м^3 изоляции*

143	С1234-202-0202'0,15''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 ГОСТ 10499-95'м^3*
144	С1246-301-0502'11''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
145	С1246-302-1502'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 200х200 мм'шт.*
146	Е11-200701-0501(РС295835)'0,45.0,45''Зонты. Установка над оборудованием'м^2 поверхности зонта*
147	П2 ВЕ1-ВЕ29*
148	Е11-200301-0207'15+9''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
149	Е11-200301-0210'7+4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
150	Е11-200101-0301'0,8+2,8+2,7+1,57''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
151	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
152	Е12-150103-0801'130,5''Канал вентиляционный. Прочистка'м канала*
153	Е12-150101-0101'800+225+155''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
154	Е12-150101-0102'80''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
155	Е12-150101-0103'40''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов*
156	Е12-150102-0801'103''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
157	Е12-150102-1603'1''Узлы элеваторные номер: 1, 2. Демонтаж'шт.*
158	С3414-104-0601'3,04=Ф100''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
159	С3412-102-0117'Ф100.25''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
160	К'Сартбаев Д.С.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;'38-21'2-1'Здания "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;'РП'2'02-01-03'Водопровод и канализации'ВК''в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт зданий "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;'construction-cipher=38-21'object-cipher=2-1'Признаки=Ц7Н2ХМШ2В1+РБ'Номер района=6.1'object=Здания "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;*
4	(1401)(РС296070)(РС295994)(РС295855)(РС296039)(РС296318)(РС296074)*
5	Р Трубопроводы холодной воды (В1,В2)*
6	Е11-160301-206(РС187490)(РС296299)(КРЗП=1)'40''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
7	Е11-160501-0201(РС280176)(РС280189)(РС296050)(РС296009)'55''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
8	С1241-201-0401'55.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м*
9	Е11-160501-0202(РС280176)(РС280189)(РС296050)(РС296009)'34''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
10	С1241-201-0402'34.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм'м*
11	Е11-160501-0203(РС280176)(РС280189)(РС296050)(РС296009)'54''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
12	С1241-201-0404'54.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм'м*
13	Е11-260101-1701(РС140805)(РС295727)'143+40''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
14	С1234-303-0509'143.1,01''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 25 мм диаметром 42 мм'м*
15	С1234-303-0516'40.1,01''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 25 мм диаметром 76 мм'м*
16	С1261-301-0219'15,95''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
17	С1241-216-0201'39''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
18	Е11-220701-0101'0,213''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
19	Е11-161101-0101'213''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
20	Е11-060101-0113'3.0,027''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'$м^3$*
21	Е11-150403-1004'12,6''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
22	П2 Фитинги*
23	С1241-211-1101'19''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
24	С1241-211-1102'21''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.*
25	С1241-211-1103'18''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная'шт.*
26	С1241-210-1001'25''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм'шт.*
27	С1241-210-1003'5''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм'шт.*
28	С1241-208-2501'36''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*

29	С1241-208-2502'14''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
30	С1241-208-2503'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
31	С1241-209-1901'27''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
32	С1241-209-2002'14''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
33	С1241-209-2008'7''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм'шт.*
34	П2 Арматура*
35	С1242-303-0101'55''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, РN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
36	С1242-303-0103'7''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, РN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
37	С1242-303-0104'5''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, РN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
38	С1244-104-0402'17''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм'шт.*
39	Е11-160601-0201(РС296299)'5''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
40	С1242-103-0301'5''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
41	П2 Пожарный кран ПК1-ПК2*
42	Е11-160701-0101(РС187941=20#)(РС187933=2#)'2''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
43	С1248-305-0106'2.2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
44	Е11-161401-0103(РС279942)(РС296170)'2''Шкафы пожарные металлические массой до 30 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
45	С1248-307-0106'2''Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ'шт.*
46	Е11-170601-0101'4''Фонтанчики питьевые напольные с педальным пуском. Установка'комплект*
47	Р Сеть водопровода горячей воды Т3*
48	Е11-170801-0201'16''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
49	513-106-0103'16''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л'комплект*
50	Е11-160501-0201(РС280176)(РС280189)(РС296050)(РС296009)'65''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
51	С1241-201-0101'65.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х3,4 мм'м*
52	С1241-208-2501'33''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
53	С1241-209-1901'8''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
54	С1241-211-1402'22''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
55	С1241-211-1101'22''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
56	С1242-207-0602'16''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.*
57	С1241-223-0101'16''Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм'шт.*
58	Е11-260101-1701(РС140805)(РС295727)'65''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
59	С1234-303-0209'65.1,1''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*
60	Е11-220701-0101'0,065''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
61	Е11-161101-0101'65''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*

62	Р СЕТЬ ХОЗ-БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ К1*
63	Е11-160101-0103'9''Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях'м труб*
64	Е11-160501-0102(РС295855)(РС295994)'57''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
65	С1241-203-0406'57.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм'м*
66	Е11-160501-0101(РС295855)(РС295994)'77''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
67	С1241-203-0401'77.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм'м*
68	С1241-208-3603'6''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
69	С1241-208-3601'21''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
70	С1241-209-2406'11''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
71	С1241-209-2401'30''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
72	С1241-209-2506'9''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
73	С1241-209-2501'5''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
74	С1241-220-0204'7''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
75	П2 Прочистка*
76	С1241-220-0204'6''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
77	С1241-220-0101'7''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
78	С1241-210-1102'2''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50'шт.*
79	С1241-211-3003'19''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100'шт.*
80	С1241-211-3001'26''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 50'шт.*
81	С1241-216-0203'58''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100'шт.*
82	С1241-216-0201'76''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50'шт.*
83	П2 Упор бетонный БМВ*
84	Е11-060101-0101'0,027.3''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
85	П2 Сантех приборы*
86	Е11-170101-106(РС187928)(РС296070)(КРЗП=1)'26''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
87	С1244-101-0101'26''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм'комплект*
88	С1244-104-0101'26''Пьедестал для умывальника'шт.*
89	С1244-104-0601'26''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
90	Е11-170301-0101'7''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
91	С1244-101-0301'7''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм'комплект*
92	Е11-170101-0111'2''Трапы диаметром 50 мм. Установка'комплект*
93	Е11-120101-1901(РС295907)(КРЗП=1)'1''Аэраторы. Устройство'шт.*
94	С1241-220-0101'1''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм(аэратор)'шт.*
95	Е11-170101-110(РС296070)(КРЗП=1)'1''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
96	С1244-102-0802'1''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм'шт.*
97	Р Канализация напорная КЗН*
98	Е11-180501-101(РС296315)(РС315946)(КРЗП=1)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
99	511-101-0102'1''Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-6, подача 10 $м^3$/ч, на пор 6 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85'шт.*

100	Е11-160301-206(РС187490)(РС296299)(КРЗП=1)'1''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
101	Е11-161101-0101(РС274662РС146773)(РС295855)'1''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
102	Е11-130301-1406'0,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
103	П2 УЗЕЛ 1*
104	Е11-160601-0201(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
105	С1242-103-0301'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
106	С1241-116-0207'2+14''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
107	С1241-113-0107'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
108	С1241-112-0124'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
109	Е11-181001-0104(РС262177РС257096)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
110	Ц13-121101-0303'2''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
111	519-101-0101'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
112	П2 Водомерная вставка с счетчиком *
113	Е11-160901-0501'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
114	С1244-301-0701'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
115	Е11-160301-0208'0,1.2+2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
116	Е11-160301-0206'0,15.2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
117	Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
118	Е11-160301-0201'0,1.3''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
119	С1242-303-0702'1''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, для отключения, Т до +120°С, РN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
120	Е11-220601-1101'4:1000''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
121	П2 Демонтажные работы*
122	Е12-150101-0202'57''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
123	Е12-150101-0201'77''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
124	Е12-150101-0101'55+34+54''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
125	Е12-150101-0102'40''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
126	Е12-150101-0402'5''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
127	Е12-150101-0401'21''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
128	Е12-150101-0601'1''Трап диаметром до 50 мм. Смена санитарно-технических приборов'прибор*
129	С3414-104-0601'2,18=Ф100''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*

130	С3412-102-0117'Ф100.25''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
131	К'Сартбаев Д.С.'*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32030'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;'38-21'2-1'Здания "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;'РП'2'02-01-04'Электроосвещение'ЭО''в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт зданий "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;'construction-cipher=38-21'object-cipher=2-1'Признаки=Ц7Н2ХМШ2В1+РБ'Номер района=6.1'object=Здания "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;*
4	Р Низковольтное оборудование*
5	(1401)(РС249432)(РС147246)(РС277001)*
6	П2 ВРУ*
7	Е11-210501-0101'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
8	515-301-0306'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А'шт.*
9	П2 ШС1*
10	Е11-210502-107(РС286581)(РС296160)(КРЗП=1)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
11	С1247-201-0201'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12мз-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
12	Ц13-080304-0501'3+7+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
13	С1247-204-0708'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"'шт.*
14	С1247-204-0710'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
15	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
16	П2 ШС2*
17	Е11-210502-107(РС286581)(РС296160)(КРЗП=1)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
18	С1247-201-0201'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12мз-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
19	Ц13-080304-0501'6+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
20	С1247-204-0710'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
21	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
22	П2 ЩВ*
23	Е11-210502-107(РС286581)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
24	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
25	Ц13-080304-0501'6+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
26	С1247-204-0704'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"'шт.*
27	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
28	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
29	П2 ЩО-1*
30	Е11-210502-0107(РС286581)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
31	С1247-201-0214'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
32	Ц13-080304-0501'1+3+4+1+8+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
33	С1247-204-0704'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"'шт.*

34	С1247-204-0710'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
35	С1247-204-0709'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
36	С1247-204-0707'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"'шт.*
37	С1247-204-2809'8''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА'шт.*
38	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
39	П2 ЩО-2*
40	Е11-210502-0107(РС286581)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
41	С1247-201-0214'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
42	Ц13-080304-0501'1+2+4+1+1+8+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
43	С1247-204-0704'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"'шт.*
44	С1247-204-0710'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
45	С1247-204-0709'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
46	С1247-204-0707'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"'шт.*
47	С1247-204-0708'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"'шт.*
48	С1247-204-2809'8''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА'шт.*
49	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
50	П2 ЩО-П*
51	Е11-210502-0107(РС286581)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
52	С1247-201-0214'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
53	Ц13-080304-0501'1+2+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
54	С1247-204-0704'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"'шт.*
55	С1247-204-0702'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 1А 4,5 кА "С"'шт.*
56	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
57	П2 ЩАО*
58	Е11-210502-0107(РС286581)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
59	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
60	Ц13-080304-0501'5+1+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
61	С1247-204-0704'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"'шт.*
62	С1247-204-0702'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 1А 4,5 кА "С"'шт.*
63	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
64	Ц13-080303-1001'2''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
65	С1247-208-1101'2''Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55'шт.*
66	Ц13-080303-1204'2''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
67	С1247-209-0101'2''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54'шт.*
68	Р Светотехническое оборудование*
69	Е11-210401-0101(РС286458)(РС286459)'30''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
70	С1247-102-0157'30''Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Термит LED-30 -d245/В/М, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014(ДСП44-19-002)'шт.*
71	Е11-210401-0501(РС296155)(РС296156)'3+36+41+14+26+11''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка'шт.*
72	Е11-210401-0502'73''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка'шт.*
73	С1247-101-0119'3''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х18-701 Norma(ЛПО46-18-712)'шт.*

74	С1247-101-0125'36''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-36-701 Norma'шт.*
75	С1247-101-0123'41''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-701/702 Norma'шт.*
76	С1247-102-0175'14''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS L15, мощностью 15 Вт, IP40(RKL 218 HF)'шт.*
77	С1247-101-0124'73''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х36-701/702 Norma'шт.*
78	С1247-101-0125'26''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-36-701 Norma(ЛБО46-36-013)'шт.*
79	С1247-101-0107'11''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-18-001 IP65'шт.*
80	Е11-210401-401(РС296169)(КРЗП=1)'3''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
81	С1247-102-0182'3''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20 (ДПА 2101)'шт.*
82	С1247-106-0102'14+410+28+26''Лампа светодиодная типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20'шт.*
83	Р Кабельные изделия*
84	Е11-210301-101(РС296125)(РС296162)(КРЗП=1)'2905+1225+100+90+20+40+65-(3856+90+60)''Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
85	Е11-210202-0101(РС154778)(РС296127)(РС296162)'3856+90+60''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
86	С1243-107-1501'2,905.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
87	С1243-107-1502'1,225.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
88	С1243-107-1901'0,100.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66'км*
89	С1243-107-1902'0,090.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
90	С1243-107-1904'0,020.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66'км*
91	С1243-107-1905'0,04.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66'км*
92	С1243-201-3901'0,065.1,02''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х0,75-0,66'км*
93	С1241-207-0302'(3856).1,03''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
94	С1241-207-0303'(90).1,03''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
95	С1241-207-0304'(60).1,03''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
96	Р Электроустановочное оборудование*
97	Е11-210202-201(РС296168)'49+42+5''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
98	С1247-212-0101'49''Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
99	С1247-212-0104'42+5''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
100	Е11-210202-0202(РС296168)'25''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
101	С1247-212-0204'25''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44'шт.*
102	Е11-210202-201(РС296168)'69''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
103	С1247-214-0116'69''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, сзащитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*

104	С1247-202-0604'359''Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм'шт.*
105	С1247-202-0602'174''Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40003, диаметром 65 мм, глубиной 34 мм UKT10-065-025-000'шт.*
106	С1261-107-0999'174''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм'шт.*
107	Р Демонтаж*
108	Ц13-080304-0304 к=0,3(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)'5''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
109	Е12-170101-0705'107''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
110	Е12-170101-0701'52''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
111	Е12-170101-401'725''Электропроводка скрытая. Демонтаж'м*
112	С3414-104-0601'0,029=Ф100''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
113	С3412-102-0110'Ф100.10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
114	К'Сартбаев Д.С.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32040'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;'38-21'2-1'Здания "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;'РП'2'02-01-05'Пожарная сигнализация'ПС.СО''в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт зданий "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;'construction-cipher=38-21'object-cipher=2-1'Признаки=Ц7Н2ХМШ2В1+РБ'Номер района=6.1'object=Здания "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;*
4	(РС249432РС278579)(1401)*
5	Р Пожарная сигнализация*
6	Ц13-100701-0701'2''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
7	Ц13-100701-0702'1+2+1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701'внешнее устройство*
8	СТ (=13)'2'33500:1,12'Прибор речевого оповещения Рупор исп. 01'шт.*
9	СТ (=13)'1'64940:1,12'Блок контроля и индикации С2000-БКИ'шт.*
10	СТ (=13)'2'36390:1,12'Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ вер. 2.00'шт.*
11	СТ (=13)'1'108230:1,12'Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М'шт.*
12	Ц13-100701-0201(РС145656)'92+11''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
13	С1248-302-0209'92''Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03'шт.*
14	С1248-302-0511'11''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ'шт.*
15	Ц13-100411-0207'24''Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении'шт.*
16	С1248-202-0212'24''Динамик настенный ОПР-С103.1, мощность 3 Вт'шт.*
17	Е11-210401-401(РС296169)(КРЗП=1)'8''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
18	С1248-304-0151'8''Оповещатель световой модели С2000-ОСТ исполнение 01 "Выход"'шт.*
19	Ц13-100202-0206'2''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
20	С1248-306-0305'2''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
21	Е11-210201-201(РС279940)(РС286284)(РС296127)'801''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
22	Е11-210301-101(РС296125)(РС296162)(КРЗП=1)'(448+953+254)-801''Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
23	С1243-304-0133'0,448.1,02''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52'км*
24	С1243-305-0302'0,953.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5'км*
25	С1243-802-0101'0,254.1,02''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,5 мм2'км*
26	Е11-210102-0101(РС287943)(РС287945)(РС296142)'801''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
27	С1243-907-0103'801.1,03''Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм'м*
28	Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
29	СТ поз.1(=13)'1'6150:1,12'Аккумулятор, 7 А/ч'шт.*
30	Р Видеонаблюдение*
31	Ц13-101001-0101'8+6''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
32	С1248-402-0205'8''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*

33	С1248-402-0207'6''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC324LE-DSF28K-G-C, объектив 4 мм, антивандальная 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
34	С1248-404-0301'1''Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб'шт.*
35	518-102-0303'1''Ethernet-коммутатор доступа MES1124M-AC: 24 порта 10/100 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC'шт.*
36	Р Система телевидения*
37	Ц13-100410-0102'1''Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования'устройство*
38	С1248-101-0103'1''Антенна эфирная марки DELTA 375'шт.*
39	С1248-101-0201'1''Мачта антенная марки M30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм'шт.*
40	Ц13-100906-0603'2+23''Монтаж разъемов'разъем*
41	С1247-211-1101'2+23''Разъем модульный РМ 22/3(TAP .1.4)'шт.*
42	Е11-210202-201(РС264508)(РС296168)(КРЗП=1)'23''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
43	С1247-214-1202'23''Розетка TV NEW3, количество выходов 1'шт.*
44	С1247-202-0604'23''Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм'шт.*
45	Е11-210201-201(РС279940)(РС286284)(РС296127)(РС296162)(КРЗП=1)'295''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
46	С1243-302-0101'0,295''Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6'км*
47	Е11-210102-101(РС287943)(РС287945)(РС296142)(РС296144)(КРЗП=1)'295''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
48	С1243-907-0105'295.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
49	К'Сартбаев Д.С.''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32050'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий "Средняя общеобразовательная школа №23", расположенного по адресу РК,г.Атырау, СМП-163;'38-21'7-1'Благоустройство'РП'7'07-01-01'Благоустройство'ГП''в текущих ценах 2023 г.*
3	Р МАФ*
4	У86-010307-0102'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для трех мусорных контейнеров'шт.*
5	У86-010602-0305'300:3''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из сварной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 2ПМ - 30.16'секция*
6	У86-010605-0402'3''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками'комплект*
7	У86-010605-0202'2''Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками'комплект*
8	У86-010303-0204'8''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
9	У86-010302-0301'14''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки'шт.*
10	У86-010104-0407'1''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
11	У86-010104-0101'1''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир"'комплект*
12	У86-010102-0101'4''Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Мини"'комплект*
13	У86-010103-0201'1''Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лестница-лиана'шт.*
14	У86-010202-0101'3''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий'комплект*
15	У86-010203-0101'3''Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)'комплект*
16	У86-010204-0201'3''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)'комплект*
17	У86-010201-0113'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,334 м х 2,242 м х 2,300 м)'комплект*
18	У86-010213-0101'3''Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1'комплект*
19	У86-010213-0102'3''Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 2'комплект*
20	С1222-509-1501'3''Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004'комплект*
21	Р Демонтажние работы*
22	(1401)*
23	Е12-200101-0106'269.(0,06+0,25)+217.0,02+71.0,07=Ф1''Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка'м^3*
24	Е12-200401-0103'88''Бортовые камни на щебеночном основании. Разборка вручную'м*

25	Е11-090501-0203(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'4,6''Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т*
26	С3414-104-0501'Ф1.2,4+88.0,19.2,4.4,6=Ф100''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
27	С3412-102-0114'Ф100.14''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*
28	П2 Вертикальная планировка территории*
29	Е11-010104-0101'1402,5''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
30	Р ПОКРЫТИЯ *
31	П2 Асфальтобетонная покрытия. ТИП 1*
32	Х816=Ф1*
33	Е11-270401-0102(РС295854)'Ф1.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
34	Е11-270602-0301(РС245634)(РС295822РС144641)(РС295487РС102737)'Ф1''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*
35	Е11-270602-0303(РС245634)(РС295822РС144641)(РС295487РС102729)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
36	Е11-270602-0403(РС245634)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4(РС295822РС144641)(РС295487РС102729)'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
37	Е11-270201-1002(РС100533=0,032)(РС247618)(РС295527)'385''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
38	С1255-101-0101'0,043.(385)''Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91'м^3*
39	П2 Плиточное покрытие тротуаров. ТИП 2*
40	Х257=Ф1*
41	Е12-200201-101(РС295453)(КРЗП=1)'Ф1''Основание щебеночное. Исправление профиля с добавлением нового материала'м^2*
42	С1211-201-0701'Ф1.0,05''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
43	Е11-110101-2501(РС295531)'Ф1''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2 покрытия*
44	С1255-102-0605'Ф1''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
45	Е11-270201-1002(РС100533=0,032)(РС247618)(РС295527)'189''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
46	С1255-101-0101'189.0,019''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91'м^3*
47	П2 Асфальтобетонная отмостка *
48	Х337=Ф1*
49	Е11-110101-0209'Ф1.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
50	Е11-270701-0101(РС295487РС102737)(РС295822РС144641)'Ф1''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
51	П2 За пределами участка ТИП 1*
52	Х332=Ф1*
53	Е11-270401-0102(РС295854)'Ф1.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*

54	Е11-270602-0301(РС245634)(РС295822РС144641)(РС295487РС102737)'Ф1''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*
55	Е11-270602-0303(РС245634)(РС295822РС144641)(РС295487РС102729)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
56	Е11-270602-0403(РС245634)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4(РС295822РС144641)(РС295487РС102729)'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
57	Е11-270201-1002(РС100533=0,032)(РС247618)(РС295527)'69''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
58	С1255-101-0101'0,043.(69)''Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91'м^3*
59	П2 За пределами участка ТИП 2*
60	Х27=Ф1*
61	Е12-200201-101(РС295453)(КРЗП=1)'Ф1''Основание щебеночное. Исправление профиля с добавлением нового материала'м^2*
62	С1211-201-0701'Ф1.0,05''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
63	Е11-110101-2501(РС295531)'Ф1''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2 покрытия*
64	С1255-102-0605'Ф1''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
65	Е11-270201-1002(П-1127008)(РС295527)'20''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*
66	С1255-101-0101'20.0,019''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91'м^3*
67	Р Озеление*
68	Е11-470104-0107(РС100005)'9''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25%'яма*
69	Е11-470103-101(РС296295)(РС315945)(КРЗП=1)'9''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,2х0,15 и 0,25х0,2 м. Посадка'шт.*
70	С1254-102-0701'9''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
71	С1254-101-1404'7''Ель Шренка (тянь-шаньская) Н от 2 до 3 м, с комом земли размерами 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м'шт.*
72	Е11-470109-102(РС296295)(КРЗП=1)'219''Кустарники-саженцы в живой изгороди двухрядной. Посадка'м изгороди*
73	С1254-101-1202'219:0,8''Туя восточная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
74	Е11-470112-0101'1366''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли'м^2*
75	Е11-470112-0106(РС244576=0,04)'1366''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м^2*
76	Р Водопропускной лоток*
77	П2 Лоток Л-1*
78	Е11-070201-0205(РС295549)'0,33.2''Лотки прямоугольные сечением до 0,2 м^2. Установка в сооружениях'м^3 сборных железобетонных конструкций*
79	С1225-203-0501'0,33.2''Лоток арычный ГОСТ 13015-2012'м^3*
80	Е11-070202-0108(РС130010)(РС144746)'8''Плиты покрытия. Укладка'шт. сборных конструкций*
81	С1225-202-1102'0,104.8''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
82	Е11-090601-0102(РС295605)'(40,14).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
83	С1214-201-0102'(7,22+9,62).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*

84	С1214-210-0301'(11,7+11,6).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
85	К'Сартбаев Д.С.*