ТОО "Компания Арыстан сервис"
Лицензия №1700484, Первая категория

Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП "Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта -Алатау- Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

094 -СД

Сметная документация

Заказчик
РГКП "Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта "Алатау"
Исполнитель:
ТОО "Компания Арыстан сервис"

ГИП Мансуров С.Ж

г.Тараз

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК.

Адрес строительства: 041622, Алматинская обл, Талгарский р-н, Алатауский сельский округ, село Береке, улица Алматы, здание 180.

Сметная документация составлена в соответствии с приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ

Сметная документация составлена в ценах по состоянию на 2020г.

Стоимость строительства основного объекта определена в соответствии с нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (приказ Комитета по делам строительства ЖКХ МИР РК от 30.07.2020 года № 110-НК.

Стоимость работ определена по сборникам элементных сметных норм Республики Казахстан .

Стоимость инженерного оборудования, материалов, эксплуатации машин и перевозок строительных грузов приняты по Сборнику сметных цен в текущем уровне "Сборники сметных цен в текущем уровне на 2020 год, Выпуск 3" и прайс-листам заводов-изготовителей.

При составлении настоящей сметной документации соблюдались следующие условия:

1. Территориальный район - 05 Алматинская область
2. Нормы накладных расходов по видам строительных и монтажных работ приняты согласно норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (приказ Комитета по делам строительства ЖКХ МИР РК от 30.07.2020 года № 110-НК. Приложение 2.)
3. Нормы сметной прибыли приняты согласно норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (приказ Комитета по делам строительства ЖКХ МИР РК от 30.07.2020 года № 110-НК).
4. Норматив на временные здания и сооружения принят согласно НДЗ РК 8.04-05-2015, Таблица 1 п.36 Вид строительства: Жилищно-гражданское строительство в городах и рабочих поселках Школы, детские сады, ясли, магазины, административные здания, кинотеатры, театры, картинные галереи и другие здания гражданского строительства - 1,5%; Крем=0,8
5. Норматив дополнительных затрат в зимний период принят согласно НДЗ РК 8.04-06-2015 Вид строительства: Социальный комплекс Строительство жилых и общественных зданий: Здания общественного назначения (школы, учебные заведения, детские сады и ясли, больницы, санатории, дома отдыха и др.) и объекты коммунального хозяйства - 1,5%; Ктзона=0,9
6. Непредвиденные работы и затраты - 2 % согласно НД ССС

7. Средства заказчика на технический надзор согласно Правила оказания инж. услуг
8. Средства заказчика на авторский надзор согласно Правила оказания инж. услуг
9. Инженерные изыскания для строительства согласно ГН СИИз
10. Проектные работы согласно ГН СПР
11. Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта согласно Правила КВЭП
12. Налог на добавленную стоимость (НДС) - 12 % согласно Кодекс РК от 10.12.2008 № 99-IV, ст.268

Начало строительства I квартал 2022 года.

На 2022 год: задел строительства 88 %, коэффициент инфляции 1,05;

На 2023 год: задел строительства 12 %, коэффициент инфляции 1,10;

Общая сметная стоимость в текущих ценах с НДС составляет:	3 154 555 860,00	тенге.
в том числе:		
СМР	2 470 589 394,00	тенге.
Оборудование	7 907 479,00	тенге.
Прочие затраты	676 058 987,00	тенге.

Итого сметная стоимость строительства в уровне цен на 2020г. с НДС составляет: 3 154 555 860,00 тенге.

Приложение 5
к Нормативному документу по определению
сметной стоимости строительства в Республике
Казахстан

Форма 1

Заказчик РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК
(наименование организации)

Утвержден / Согласован Руководитель А.Тулендин

Сводный сметный расчет стоимости строительства в сумме 3 154 555.860 тысячи тенге

в том числе:
налог на добавленную стоимость 337 988.128 тысячи тенге

(ссылка на документ о согласовании / утверждении)

"____"_____20____г.

Сводный сметный расчет

Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СИИз	Инженерные изыскания для строительства на 2019 год			4 801.247	4 801.247
2	ГН СПР	Проектные работы на 2019 год			151 425.138	151 425.138
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта на 2020 год			4 223.838	4 223.838
		Итого по разделу I			160 450.223	160 450.223
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4		Сметная стоимость строительства	2 470 589.394	7 907.479		2 478 496.873
		в том числе в текущих ценах на 2022 год	2 161 765.720	6 919.044		2 168 684.764
		в том числе в текущих ценах на 2023 год	308 823.674	988.435		309 812.109
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор на 2022 год ПР= (148 468 677,0) * 0,88 * 1,05			137 185.058	137 185.058
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор на 2023 год ПР= (148 468 677,0) * 0,12 * 1,1			19 597.865	19 597.865
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор ПР= 20 837 713,0			20 837.713	20 837.713
8	Правила оказания инж. услуг	в том числе средства заказчика на авторский надзор на 2022 год ПР= 17 435 637,0			17 435.637	17 435.637
9	Правила оказания инж. услуг	в том числе средства заказчика на авторский надзор на 2023 год ПР= 3 402 076,0			3 402.076	3 402.076
		Итого по разделу III			177 620.636	177 620.636
		Итого по сводному сметному расчёту	2 470 589.394	7 907.479	338 070.859	2 816 567.732
10	Кодекс РК от 10.12.2008 № 99-IV, ст.268	Налог на добавленную стоимость (НДС) - 12 %			337 988.128	337 988.128
		Всего по сводному сметному расчёту	2 470 589.394	7 907.479	676 058.987	3 154 555.860
		В том числе:				
		В 2019 году (ПИР)				174 973.551
		В 2020 году (экспертиза)				4 730.699
		В 2022 году сметная стоимость подрядных работ				2 602 102.114
		В 2023 году сметная стоимость подрядных работ				372 749.496

* средства на проектирование показываются по результатам полученных расчетов (нормативный лимит средств)

Руководитель проектной организации ТОО «Компания «Арыстан-сервис» Кулишев Н.А.
подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта ТОО «Компания «Арыстан-сервис» Мансуров С.Ж.
подпись (инициалы, фамилия)

Начальник сметного отдела ТОО «Компания «Арыстан-сервис» отдела Досмамбетов Н.К.
(наименование) подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 4
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан

Форма 2

Заказчик РГКП" Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

(наименование организации)

Утвержден / Согласован Руководитель А.Тулендин

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 2 775 916.498 тысячи тенге

в том числе:
налог на добавленную стоимость 297 419.625 тысячи тенге

(ссылка на документ о согласовании / утверждении)

"____"_____20____г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ п/п	№ смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1	01-01	Подготовительные внутренние работы	138 569.776			138 569.776
2	01-02	Подготовительные наружные работы	9 898.901			9 898.901
		Итого по главе 1	148 468.677			148 468.677
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	02-02	Гидроизоляция наружных стен	176 895.398			176 895.398
4	02-03	Усиление стен/диафрагм, заделка проема	57 486.843			57 486.843
5	02-04	Усиление основания зданий лыжного, биатлонного и здания менеджеров	284 556.701			284 556.701
6	02-05	Восстановление архитектурных материалов и изделий	532 946.354			532 946.354
7	02-06	Восстановление внутренних инженерных систем	296 556.892	7 488.143		304 045.035

1	2	3	4	5	6	7
8	02-07	Защита от подземных вод лыжного, биатлонного и здания менеджеров и подземных переходов 8 и 9	641 242.372			641 242.372
		Итого по главе 2	1 989 684.560	7 488.143		1 997 172.703
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
9	07-01	Благоустройство и озеленение территории	98 157.851			98 157.851
		Итого по главе 7	98 157.851			98 157.851
		Итого по главам 1 - 7	2 236 311.088	7 488.143		2 243 799.231
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
10	НДЗ РК 8.04-05-2015, Таблица 1 п.36	Средства на возведение и разборку титульных временных зданий и сооружений. Вид строительства: Жилищно-гражданское строительство в городах и рабочих поселках Школы, детские сады, ясли, магазины, административные здания, кинотеатры, театры, картинные галереи и другие здания гражданского строительства - 1,5%; Крем=0,8	26 835.734			26 835.734
		Итого по главе 8	26 835.734			26 835.734
		Итого по главам 1 - 8	2 263 146.822	7 488.143		2 270 634.965
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
11	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время. Вид строительства: Социальный комплекс Строительство жилых и общественных зданий: Здания общественного назначения (школы, учебные заведения, детские сады и ясли, больницы, санатории, дома отдыха и др.) и объекты коммунального хозяйства - 1,5%; Ктзона=0,9	30 552.482			30 552.482
		Итого по главе 9	30 552.482			30 552.482
		Итого по главам 1 - 9	2 293 699.304	7 488.143		2 301 187.447
12	НД ССС	Непредвиденные работы и затраты - 2 %	45 873.986			45 873.986
		Итого по сметному расчёту в ценах на 2020г.	2 339 573.290	7 488.143		2 347 061.433
		в том числе на 2022 год - 88%	2 058 824.495	6 589.566		2 065 414.061
		в том числе на 2023 год - 12%	280 748.795	898.577		281 647.372
		Итого по сметному расчёту в текущих ценах на 1кв. 2022 г.	2 470 589.394	7 907.479		2 478 496.873
		в том числе в текущих ценах на 2022 год - 88%, К=1,05	2 161 765.720	6 919.044		2 168 684.764
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 12%, К=1,10	308 823.674	988.435		309 812.109
13	Кодекс РК от 10.12.2008 № 99-IV, ст.268	Налог на добавленную стоимость (НДС) - 12 %			297 419.625	297 419.625
		НДС на 2022 год, - 12 %			260 242.172	260 242.172
		НДС на 2023 год, - 12 %			37 177.453	37 177.453

1	2	3	4	5	6	7
		Итого в текущих ценах с НДС	2 470 589.394	7 907.479	297 419.625	2 775 916.498
		Итого в текущих ценах с НДС на 2022 год	2 161 765.720	6 919.044	260 242.172	2 428 926.936
		Итого в текущих ценах с НДС на 2023 год	308 823.674	988.435	37 177.453	346 989.562
		Всего по сметному расчёту	2 470 589.394	7 907.479	297 419.625	2 775 916.498

Руководитель проектной организации ТОО «Компания «Арыстан-сервис» Кулишев Н.А.

подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта ТОО «Компания «Арыстан-сервис» Мансуров С.Ж.

подпись (инициалы, фамилия)

Начальник сметного отдела ТОО «Компания «Арыстан-сервис» отдела Досмамбетов Н.К.

(наименование) подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 3
к Нормативному документу по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 3

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Объектная смета № 01-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство: Подготовительные внутренние работы
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 138 569,776 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 39,982 тысячи человеко-час
Сметная заработная плата 51 978,218 тысячи тенге
Расчётный измеритель единичной стоимости
Показатель единичной стоимости - тысячи тенге / расчетный измеритель

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге				Нормативная трудоемкость, тысячи человеко-часов	Сметная заработная плата, тысячи тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	01-01-01	АР. Демонтаж. Здания лыжного и биатлонного стадионов и менеджеров	98 433,233			98 433,233	25,088	31 063,119	
2	01-01-02	ВК. Демонтаж. Здания менеджеров, биалоного и лыжного стадионов	5 008,274			5 008,274	1,989	2 629,395	
3	01-01-03	ОВ. Демонтаж. Лыжный стадион	1 984,109			1 984,109	0,254	1 050,073	
4	01-01-04	ОВ. Демонтаж Биатлон стадион	1 992,379			1 992,379	0,253	1 054,823	
5	01-01-05	ОВ. Демонтаж. Менеджеров стадион	1 562,607			1 562,607	0,266	826,713	
6	01-01-06	СС. Демонтаж. Здание лыжного стадион	541,354			541,354	0,229	285,618	
7	01-01-07	СС. Демонтаж. Здание биатлонного стадион	365,843			365,843	0,176	196,849	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	01-01-08	СС. Демонтаж. Здание менеджеров.	137,924			137,924	0,565	78,272	
9	01-01-09	ЭМО. Демонтаж. Здания лиюного и биатлонного стадионов, здания менеджеров	1 413,621			1 413,621	0,740	756,452	
10	01-01-10	АПС. Демонтаж. Здания лиюного и биатлонного стадионов, здания менеджеров	849,544			849,544	0,322	455,014	
11	01-01-11	Демонтаж. Напольные покрытия. Здания лиюного и биатлонного стадионов, здания менеджеров	5 621,797			5 621,797	2,721	2 999,463	
12	01-01-12	Демонтаж. Изоляция наружных стен подвала и стен переходов.	15 256,204			15 256,204	5,777	7 831,719	
13	01-01-13	Демонтаж. Изоляции плит со стороны подвального этажа здании лыжного и биатлонного стадионов,	1 935,742			1 935,742	0,810	896,576	
14	01-01-14	Разбор отделки отделки на 1-4 этажах.	1 978,216			1 978,216	0,795	1 062,174	
15	01-01-15	Демонтаж конструкции деформационных швов (дилатационные устройства).	1 488,929			1 488,929	0,497	796,958	
		Итого по смете	138 569,776			138 569,776	39,982	51 978,218	

«Утверждаю»
Заказчик Руководитель А.Тулендин
03.03.21

Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
подпись (инициалы, фамилия)

Начальник отдела Досмамбетов Н.К.
(наименование) подпись (инициалы, фамилия)

Составил Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта Подготовительные внутренние работы

Локальная смета № 01-01-01
(Локальный сметный расчет)

на АР. Демонтаж. Здания лыжного и биатлонного стадионов и менеджеров

(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт 19-1

Сметная стоимость 98 433,233 тысячи тенге
Сметная заработная плата 31 063,119 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 25,088 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 АР									
		Раздел № 1.1 Потолки									
1	1213-0103-0402	Облицовка из гипсокартонных листов потолков. Разборка	м2 облицовки	3 122,05	230,90	5,72	391 724	17 859	-	275 769	720 893
					119,75	2,93	373 865	9 148	-	53 399	
2	1213-0103-0402	Облицовка из гипсокартонных листов потолков. Разборка	м2 облицовки	337,72	230,90	5,72	42 374	1 932	-	29 831	77 981
					119,75	2,93	40 442	990	-	5 776	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка Где: 0.0095 м и 0.02 т/м3 толщина и объемный вес гипсокартона соответственно Объём = ((3 122,05 + 337,72) * 0,0095 * 0,02) ^ 2,0	т	0,66	797,04	738,00	487	487	-	-	526
					-	-	-	-	-	39	
4	412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км Объём = 0,66 * 28,76	т·км	18,9816	51,84	48,00	911	911	-	-	984
					-	-	-	-	-	73	
		Итого по разделу № 1.1					435 496	21 189	-	305 600	800 383
							414 307	10 138	-	59 287	
		Итого по разделу:	тенге				800 383				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				414 307				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				19 791				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				10 138				
		- перевозки грузов	тенге				1 398				
		- накладные расходы	тенге				305 600				
		- сметная прибыль	тенге				59 287				
		Раздел № 1.2 Двери									
5	1206-0101-1001	Полотна дверные. Снятие Объём = 2,1 * 0,8 * 37,0 + 2,1 * 0,9 * 84,0 + 2,1 * 1,0 * 8,0 + 2,1 * 1,3 * 14,0 + 2,1 * 1,5 * 29,0	м2	367,29	717,74	-	141 914	-	-	102 178	263 619
					386,38	-	141 914	-	-	19 527	
6	1206-0101-0901	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах Объём = 37,0 + 84,0 + 8,0 + 14,0 + 29,0	шт.	172,0	4 127,51	121,60	386 747	20 915	-	270 597	709 931
					2 126,93	58,12	365 832	9 997	-	52 588	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную.	т	22,39	797,04	738,00	16 524	16 524	-	-	17 846
		Погрузка			-	-	-	-	-	1 322	
		Объём = 4,33 + 18,06									
8	412-101-0117	Перевозка строительных грузов	т·км	643,9364	51,84	48,00	30 909	30 909	-	-	33 382
		самосвалами в населенных пунктах.			-	-	-	-	-	2 473	
		Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.									
		Расстояние перевозки 21-30 км									
		Объём = 22,39 * 28,76									
		Итого по разделу № 1.2					576 094	68 348	-	372 775	1 024 779
							507 746	9 997	-	75 910	
		Итого по разделу:	тенге				1 024 779				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				507 746				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				20 915				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				9 997				
		- перевозки грузов	тенге				47 433				
		- накладные расходы	тенге				372 775				
		- сметная прибыль	тенге				75 910				
		Раздел № 1.3 Перемычки									
9	1146-0401-0105	Стены мелкоблочные. Разборка	м3	1,81	15 791,81	2 358,51	16 320	4 269	-	10 146	28 583
		Где: 2.5 - Объемная масса строительного			6 658,08	1 127,28	12 051	2 040	-	2 117	
		мусора при при разработке железобетонных									
		конструкций т/м3;									
		Объём = (4,52 / 2,5) ^ 2,0									
10	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную.	т	4,52	797,04	738,00	3 336	3 336	-	-	3 603
		Погрузка			-	-	-	-	-	267	
		Показатели объема в тн для перемычек									
		получены из дефектного акта №19-1, глава									
		Перемычки									
		Объём = (0,0624 + 0,2106 + 0,234 + 1,404 +									
		0,234 + 0,117 + 2,262) ^ 2,0									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км 28,76 км утвержденной Заказчиком «Транспортной схемы на перевозку строительного мусора протяженностью 28.76 км» Объём = (4,52 * 28,76) ^ 2,0	т·км	130,0	51,84	48,00	6 240	6 240	-	-	6 739
					-	-	-	-	-	499	
		Итого по разделу № 1.3					25 896	13 845	-	10 146	38 925
							12 051	2 040	-	2 883	
		Итого по разделу:	тенге				38 925				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				12 051				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				4 269				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				2 040				
		- перевозки грузов	тенге				9 576				
		- накладные расходы	тенге				10 146				
		- сметная прибыль	тенге				2 883				
		Раздел № 1.4 Перегородки									
12	1213-0103-0401	Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка	м2 облицовки	2 450,61	178,20	5,72	237 954	14 017	-	166 404	436 707
					91,38	2,93	223 937	7 180	-	32 349	
13	1146-0401-0105	Стены мелкоблочные. Разборка	м3	135,413	15 791,81	2 358,51	1 220 964	319 373	-	759 052	2 138 417
		Объём = 0,1 * 798,08 + 0,25 * 222,42			6 658,08	1 127,28	901 591	152 648	-	158 401	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка Где: 0.0095 м и 0.02 т/м3 толщина и объемный вес гипсокартона соответственно, а 0.6т/м3-вес мелкоблочных изделий Объём = ((2 450,61 * 0,0095 * 0,02) + 135,41 * 0,6) ^ 2,0	т	81,71	797,04	738,00	60 302	60 302	-	-	65 126
					-	-	-	-	-	4 824	
15	412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км Объём = (81,71 * 28,76) ^ 2,0	т·км	2 349,98	51,84	48,00	112 799	112 799	-	-	121 823
					-	-	-	-	-	9 024	
		Итого по разделу № 1.4					1 632 019	506 491	-	925 456	2 762 073
							1 125 528	159 828	-	204 598	
		Итого по разделу:	тенге				2 762 073				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 125 528				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				333 390				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				159 828				
		- перевозки грузов	тенге				173 101				
		- накладные расходы	тенге				925 456				
		- сметная прибыль	тенге				204 598				
		Раздел № 1.5 Отделка тира									
16	1203-0101-0101	Стены каркасно-обшивные. Разборка дощатой неоштукатуренной обшивки Объём = 77,8 + 25,2 + 436,9 + 24,7 + 486,8	м2 стен	1 051,4	252,02	23,27	148 742	24 467	-	96 602	264 971
					118,20	9,41	124 275	9 894	-	19 627	
17	261-107-0831	Мусор строительный Объём = ((77,8 + 25,2 + 436,9 + 24,7 + 486,8) * 0,0094) ^ 2,0	т	9,88	-	-	-		-	-	-
					-	-		-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	9,88	797,04	738,00	7 291	7 291	-	-	7 874
					-	-	-	-	-	583	
19	412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км Объём = 9,88 * 28,76	т·км	284,1488	51,84	48,00	13 639	13 639	-	-	14 730
					-	-	-	-	-	1 091	
		Итого по разделу № 1.5					169 672	45 397	-	96 602	287 575
							124 275	9 894	-	21 301	
		Итого по разделу:	тенге				287 575				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				124 275				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				24 467				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				9 894				
		- перевозки грузов	тенге				20 930				
		- накладные расходы	тенге				96 602				
		- сметная прибыль	тенге				21 301				
		Раздел № 1.6 Полы									
20	1207-0101-0208	Полы цементные. Разборка покрытия Объём = 1 292,31 + 1 292,31 + 3 774,04 + 3 774,04	м2	10 132,7	3 448,18	629,59	20 193 458	6 379 447	-	12 157 805	34 939 364
					1 363,31	303,16	13 814 011	3 071 829	-	2 588 101	
21	1207-0101-0207	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	2 488,87	1 640,81	33,19	2 214 597	82 606	-	1 566 662	4 083 760
					856,61	17,65	2 131 991	43 929	-	302 501	
22	1207-0101-0207	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	612,98	1 640,81	33,19	545 430	20 345	-	385 851	1 005 783
					856,61	17,65	525 085	10 819	-	74 502	
23	1146-0401-1014	Покрытия полов из поливинилхлоридных листовых рулонных материалов в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка	м2 покрытия	612,98	628,95	-	207 543	-	-	149 431	385 532
					338,58	-	207 543	-	-	28 558	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1207-0101-0205	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2	672,19	221,55	3,00	80 569	2 017	-	57 327	148 928
					116,86	1,59	78 552	1 069	-	11 032	
25	1101-0205-0801 К109=1,15; К110=1,25	Грунты 1 группы. Разработка вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами	м3 грунта	7 852,8425	2 154,56	116,37	9 328 313	913 835	-	6 337 790	16 919 392
					1 071,52	49,41	8 414 478	388 009	-	1 253 288	
26	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка Объём = (668,76 + 126,42 + 31,87 + 3,16 + 5 066,35 * 1,55 * 1,9) ^ 2,0	т	15 750,61	797,04	738,00	11 623 950	11 623 950	-	-	12 553 866
					-	-	-	-	-	929 916	
27	412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км Объём = (15 750,61 * 28,76) ^ 2,0	т·км	452 987,54	51,84	48,00	21 743 402	21 743 402	-	-	23 482 874
					-	-	-	-	-	1 739 472	
				0,0	-	-	-		-	-	-
					-	-		-	-	-	
		Итого по разделу № 1.6					65 937 262	40 765 602	-	20 654 866	93 519 498
							25 171 660	3 515 655	-	6 927 370	
		Итого по разделу:	тенге				93 519 498				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				25 171 660				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				7 398 250				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				3 515 655				
		- перевозки грузов	тенге				33 367 352				
		- накладные расходы	тенге				20 654 866				
		- сметная прибыль	тенге				6 927 370				
		Итого по разделу № 1					68 776 439	41 420 872	-	22 365 445	98 433 233
							27 355 567	3 707 552	-	7 291 349	
		Итого по разделу:	тенге				98 433 233				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				27 355 567				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				7 801 082				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				3 707 552				
		- перевозки грузов	тенге				33 619 790				
		- накладные расходы	тенге				22 365 445				
		- сметная прибыль	тенге				7 291 349				
		Итого по смете					68 776 439	41 420 872	-	22 365 445	98 433 233
							27 355 567	3 707 552	-	7 291 349	
		Итого по смете:	тенге				98 433 233				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				27 355 567				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				7 801 082				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				3 707 552				
		- перевозки грузов	тенге				33 619 790				
		- накладные расходы	тенге				22 365 445				
		- сметная прибыль	тенге				7 291 349				

Составил _____ Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта _____ Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Подготовительные внутренние работы

Локальная смета № 01-01-02
(Локальный сметный расчет)

на ВК. Демонтаж. Здания менеджеров, биалоного и лыжного стадионов

(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт 20

Сметная стоимость 5 008,274 тысячи тенге
Сметная заработная плата 2 629,395 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 1,989 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 Демонтажные работы ВК									
		Раздел № 1.1 Внутренний хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод									
1	1215-0101-0317	Узел водомерный массой до 100 кг. Снятие	шт. арматуры	4,0	2 878,61	310,13	6 468	1 240	-	4 193	11 514
					1 306,92	149,10	5 228	596	-	853	
2	1215-0101-0313	Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие	шт. арматуры	21,0	2 178,99	5,76	24 657	121	-	17 712	45 759
					1 168,38	3,06	24 536	64	-	3 390	
3	1215-0101-0307	Смеситель без душевой сетки. Снятие	шт. арматуры	48,0	838,44	1,61	21 680	77	-	15 584	40 245
					450,06	0,86	21 603	41	-	2 981	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1116-1401-0102 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише (Демонтаж)	шт.	26,0	1 497,36	11,79	21 030	306	-	15 017	38 931
					797,06	5,15	20 724	134	-	2 884	
5	1215-0102-0303	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	362,2	1 006,12	1,47	198 022	532	3 880	139 399	364 415
					534,54	-	193 610	-	-	26 994	
6	1312-0207-0201 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0	Трубопровод из полипропиленовых труб, диаметр труб наружный 32 мм. Монтаж с применением готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях (Демонтаж)	м трубопровода	318,6	1 092,54	4,07	187 869	1 297	-	134 431	348 084
					585,60	0,43	186 572	137	-	25 784	
7	1215-0102-0304	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	484,4	1 518,47	3,67	401 844	1 778	12 265	279 217	735 546
					800,58	-	387 801	-	-	54 485	
8	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка Объём = (0,324 + 0,84 + 0,106) ^ 2,0	т	1,27	797,04	738,00	937	937	-	-	1 012
					-	-	-	-	-	75	
9	412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км Объём = (28,76 * (0,324 + 0,84 + 0,106)) ^ 2,0	т·км	36,53	51,84	48,00	1 753	1 753	-	-	1 893
					-	-	-	-	-	140	
		Итого по разделу № 1.1					864 260	8 041	16 145	605 553	1 587 399
							840 074	972	-	117 586	
		Итого по разделу:	тенге				1 587 399				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				840 074				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				5 351				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				972				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				16 145				
		- перевозки грузов	тенге				2 690				
		- накладные расходы	тенге				605 553				
		- сметная прибыль	тенге				117 586				
		Раздел № 1.2 Внутрений водопровод горячей воды подающий									
10	1312-0207-0201 ЭСН РК 8.04-01-2015 К=0,4; К=0,4; К=0,0	Трубопровод из полипропиленовых труб, диаметр труб наружный 32 мм. Монтаж с применением готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях (Демонтаж)	м трубопровода	392,6	1 092,54	4,07	231 504	1 597	-	165 654	428 931
					585,60	0,43	229 907	169	-	31 773	
11	1215-0102-0303	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	254,1	1 006,12	1,47	138 922	374	2 721	97 795	255 654
					534,54	-	135 827	-	-	18 937	
12	1215-0102-0304	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	188,9	1 518,47	3,67	156 706	693	4 783	108 885	286 839
					800,58	-	151 230	-	-	21 247	
		Итого по разделу № 1.2					527 132	2 664	7 504	372 334	971 423
							516 964	169	-	71 957	
		Итого по разделу:	тенге				971 423				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				516 964				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				2 664				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				169				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				7 504				
		- накладные расходы	тенге				372 334				
		- сметная прибыль	тенге				71 957				
		Раздел № 1.3 Внутренний водопровод горячей воды циркуляционной									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1215-0101-0619 К2=0,50 =0,50*1,00	Полотенцесушитель. Смена санитарно-технических приборов Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов	прибор	27,0	1 947,14 940,18	5,43 2,82	30 347 25 385	147 76	4 815 -	18 332 3 894	52 573
14	1312-0207-0201 ЭСН РК 8.04-01-2015 К=0,4; К=0,4; К=0,0	Трубопровод из полипропиленовых труб, диаметр труб наружный 32 мм. Монтаж с применением готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях (Демонтаж)	м трубопровода	303,0	1 092,54 585,60	4,07 0,43	178 670 177 437	1 233 130	- -	127 848 24 521	331 040
15	1215-0102-0303	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	238,6	1 006,12 534,54	1,47 -	130 447 127 541	351 -	2 555 -	91 830 17 782	240 059
		Итого по разделу № 1.3					339 464 330 363	1 731 206	7 370 -	238 010 46 197	623 671
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - материалов, изделий и конструкций - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге тенге				623 671 330 363 1 731 206 7 370 238 010 46 197				
		Раздел № 1.4 Внутренняя бытовая канализация отпервого и вышележащих этажей									
16	1215-0101-0801	Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 50 мм. Смена Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов	м трубопровода с фасонными частями	102,5	1 662,08 888,26	2,58 1,34	92 091 91 047	264 137	780 -	65 652 12 619	170 363

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1215-0101-0802	Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 100 мм. Смена	м трубопровода с фасонными частями	303,1	1 782,76	10,33	293 689	3 131	5 189	206 640	540 355
					941,50	5,38	285 369	1 631	-	40 026	
18	1215-0101-0203	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 150 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	212,4	2 508,19	11,06	287 250	2 349	-	206 028	532 740
					1 341,34	5,88	284 901	1 249	-	39 462	
		Итого по разделу № 1.4					673 030	5 744	5 969	478 320	1 243 457
							661 317	3 017	-	92 107	
		Итого по разделу:	тенге				1 243 457				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				661 317				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				5 744				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				3 017				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				5 969				
		- накладные расходы	тенге				478 320				
		- сметная прибыль	тенге				92 107				
		Раздел № 1.5 Внутренняя канализация подвальная									
19	1215-0101-0402	Унитазы и писсуары. Демонтаж	прибор	46,0	1 463,89	6,68	36 311	308	-	26 040	67 339
					782,68	3,56	36 003	164	-	4 988	
20	1215-0101-0407	Бачок смывной чугунный или фаянсовый на стене. Демонтаж	прибор	46,0	1 029,60	28,81	25 756	1 325	-	18 097	47 362
					531,10	15,32	24 431	705	-	3 508	
21	1215-0101-0404	Ванна. Демонтаж	прибор	25,0	6 763,37	60,62	91 320	1 516	-	65 240	169 084
					3 592,18	32,24	89 804	806	-	12 525	
22	1215-0101-0401	Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор	48,0	1 177,27	5,99	30 477	288	-	21 846	56 509
					628,94	3,19	30 189	153	-	4 186	
23	2303-0102-0203	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96	шт.	2,0	30 614,76	-	56 694		56 694	-	61 230
					-	-		-	-	4 536	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1117-0101-0112 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0	Трапы диаметром 100 мм. Установка (Демонтаж)	комплект	11,0	905,28	30,97	5 429	340	-	3 791	9 958
					462,62	16,03	5 089	176	-	738	
25	1215-0101-0802 ЭСН РК 8.05-01-2015 К=0,4; К=0,4; К=0,0 К2=0,20 =0,50*1,00*0,40; К7=0,50*0,40	Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 100 мм. Смена Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов (Демонтаж)	м трубопровода с фасонными частями	443,5	352,86	2,07	84 429	918	-	60 473	156 494
					188,30	1,08	83 511	479	-	11 592	
26	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка Объём = (1,22 + 0,99 + 2,85 + 0,87 + 0,236) ^ 2,0	т	6,17	797,04	738,00	4 553	4 553	-	-	4 917
					-	-	-	-	-	364	
27	412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	6,17	51,84	48,00	296	296	-	-	320
					-	-	-	-	-	24	
		Итого по разделу № 1.5					335 265	9 544	56 694	195 487	573 213
							269 027	2 483	-	42 461	
		Итого по разделу:	тенге				573 213				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				269 027				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				4 695				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				2 483				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				56 694				
		- перевозки грузов	тенге				4 849				
		- накладные расходы	тенге				195 487				
		- сметная прибыль	тенге				42 461				
		Раздел № 1.6 Внутренние водостоки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1215-0102-0304	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	6,0	1 518,47	3,67	4 977	22	152	3 459	9 110
					800,58	-	4 803	-	-	675	
		Итого по разделу № 1.6					4 977	22	152	3 459	9 111
							4 803	-	-	675	
		Итого по разделу:	тенге				9 111				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				4 803				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				22				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				152				
		- накладные расходы	тенге				3 459				
		- сметная прибыль	тенге				675				
		Итого по разделу № 1					2 744 128	27 746	93 834	1 893 163	5 008 274
							2 622 548	6 847	-	370 983	
		Итого по разделу:	тенге				5 008 274				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				2 622 548				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				20 207				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				6 847				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				93 834				
		- перевозки грузов	тенге				7 539				
		- накладные расходы	тенге				1 893 163				
		- сметная прибыль	тенге				370 983				
		Итого по смете					2 744 128	27 746	93 834	1 893 163	5 008 274
							2 622 548	6 847	-	370 983	
		Итого по смете:	тенге				5 008 274				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				2 622 548				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				20 207				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				6 847				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				93 834				
		- перевозки грузов	тенге				7 539				
		- накладные расходы	тенге				1 893 163				
		- сметная прибыль	тенге				370 983				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Подготовительные внутренние работы

Локальная смета № 01-01-03
(Локальный сметный расчет)

на ОВ. Демонтаж. Лыжный стадион
(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт 17

Сметная стоимость 1 984,109 тысячи тенге
Сметная заработная плата 1 050,073 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 0,254 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1120-2501-0102 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка (Демонтаж)	камера	6,0	62 810,68	2 336,97	206 666	14 022	-	142 282	376 864
					32 107,32	828,44	192 644	4 971	-	27 916	
2	1120-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка (Демонтаж) Объём = 10,0 + 4,0 + 8,0 + 12,0 + 6,0 + 12,0 + 12,0 + 2,0 + 15,0	решетка	81,0	1 133,38	23,13	49 997	1 874	-	35 007	91 805
					594,11	6,15	48 123	498	-	6 800	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1120-1001-0303 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-3 размером пластин 100х1000х1000 мм. Установка (Демонтаж)	пластина	1,0	812,65	26,02	446	26	-	307	813
					419,77	6,15	420	6	-	60	
4	1118-0301-0103 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=3	Конвекторы. Установка (Демонтаж) Объём = 0,76 * 19,0 + 1,18 * 9,0 + 1,61 * 20,0 + 2,04 * 12,0 + 2,47 * 2,0	кВт	86,68	927,19	31,78	43 829	2 755	-	30 587	80 369
					473,86	16,23	41 074	1 407	-	5 953	
5	1118-0301-0407 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=3	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка (Демонтаж) Объём = 2,0 * 6,0	м труб нитки регистра	12,0	265,12	13,03	1 747	157	-	1 199	3 182
					132,54	6,22	1 590	75	-	236	
6	1118-0301-0406 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=3	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 70 мм. Установка (Демонтаж) Объём = 2,0 * 3,0	м труб нитки регистра	6,0	163,78	7,14	539	43	-	371	983
					82,63	3,34	496	20	-	73	
7	1120-0101-0302 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (Демонтаж)	м2 поверхности воздуховодов	125,0	1 561,95	22,19	105 776	2 774	-	75 005	195 243
					824,02	9,37	103 002	1 171	-	14 462	
8	1120-0101-0310 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (Демонтаж)	м2 поверхности воздуховодов	446,0	1 237,37	17,62	299 005	7 858	-	211 986	551 870
					652,80	7,35	291 147	3 278	-	40 879	
9	1120-0101-0316 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка (Демонтаж)	м2 поверхности воздуховодов	24,0	582,98	15,67	7 632	376	-	5 324	13 992
					302,32	5,76	7 256	138	-	1 036	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1116-0501-0802 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб (Демонтаж)	м трубопровода	366,0	999,59	6,30	197 904	2 306	-	140 849	365 853
					534,42	0,07	195 598	26	-	27 100	
11	1116-0401-0201 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка (Демонтаж) Поз.49;50;57 Объём = 12,0 + 35,0	м трубопровода	47,0	636,11	16,37	16 291	769	-	11 392	29 897
					330,25	6,38	15 522	300	-	2 215	
12	1215-0102-0303 ЭСН РК 8.05-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях (Демонтаж) Объём = 11,0 + 12,0 + 36,0 + 6,0 + 94,0	м трубопровода	159,0	397,83	0,59	34 091	94	-	24 478	63 255
					213,82	-	33 997	-	-	4 686	
13	1215-0102-0304 ЭСН РК 8.05-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях (Демонтаж)	м трубопровода	295,0	596,45	1,47	94 902	434	-	68 017	175 952
					320,23	-	94 468	-	-	13 033	
14	1118-1101-0102 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=3	Манометры с трехходовым краном. Установка (Демонтаж) Объём = 22,0 + 8,0	комплект	30,0	256,10	-	4 136	-	-	2 978	7 683
					137,87	-	4 136	-	-	569	
15	1118-1101-0104 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=3	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка (Демонтаж) Объём = 22,0 + 16,0	комплект	38,0	336,42	-	6 882	-	-	4 955	12 784
					181,10	-	6 882	-	-	947	
16	1118-1001-0102 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=3	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка (Демонтаж)	фильтр	4,0	897,21	63,53	2 007	254	-	1 316	3 589
					438,16	18,87	1 753	75	-	266	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка 159 и 295 длина труб поз.12 и 13, а 4.88 и 12.15 их погонный вес в кг/м Объём = ((4,88 * 159,0 + 12,15 * 295,0) * 0,001) ^ 2,0	т	4,36	797,04	738,00	3 218	3 218	-	-	3 475
					-	-	-	-	-	257	
18	412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км Объём = (4,36 * 28,76) ^ 2,0	т·км	125,39	51,84	48,00	6 019	6 019	-	-	6 500
					-	-	-	-	-	481	
		Итого по смете					1 081 087	42 979	-	756 053	1 984 109
							1 038 108	11 965	-	146 969	
		Итого по смете:	тенге				1 984 109				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 038 108				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				33 742				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				11 965				
		- перевозки грузов	тенге				9 237				
		- накладные расходы	тенге				756 053				
		- сметная прибыль	тенге				146 969				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Подготовительные внутренние работы

Локальная смета № 01-01-04
(Локальный сметный расчет)

на ОВ. Демонтаж Биатлон стадион
(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт 17

Сметная стоимость 1 992,379 тысячи тенге
Сметная заработная плата 1 054,823 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 0,253 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1120-2501-0102 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка (Демонтаж)	камера	5,0	62 810,68	2 336,97	172 221	11 684	-	118 569	314 053
					32 107,32	828,44	160 537	4 142	-	23 263	
2	1118-0501-0101 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=3	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка (Демонтаж)	насос	7,0	14 113,90	182,39	53 541	1 277	-	37 938	98 798
					7 466,26	61,19	52 264	428	-	7 318	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1120-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка (Демонтаж) Поз 13-21 Объём = 1,0 + 2,0 + 12,0 + 9,0 + 9,0 + 6,0 + 2,0 + 11,0 + 4,0	решетка	56,0	1 133,38	23,13	34 566	1 296	-	24 203	63 470
					594,11	6,15	33 270	345	-	4 701	
4	1120-1001-0303 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-3 размером пластин 100х1000х1000 мм. Установка (Демонтаж)	пластина	1,0	812,65	26,02	446	26	-	307	813
					419,77	6,15	420	6	-	60	
5	1118-0301-0103 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=3	Конвекторы. Установка (Демонтаж) Объём = 0,76 * 19,0 + 1,18 * 9,0 + 1,61 * 20,0 + 2,04 * 12,0 + 2,47 * 2,0	кВт	86,68	927,19	31,78	43 829	2 755	-	30 587	80 369
					473,86	16,23	41 074	1 407	-	5 953	
6	1118-0301-0407 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=3	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка (Демонтаж) Объём = 2,0 * 6,0	м труб нитки регистра	12,0	265,12	13,03	1 747	157	-	1 199	3 182
					132,54	6,22	1 590	75	-	236	
7	1118-0301-0406 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=3	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 70 мм. Установка (Демонтаж) Объём = 2,0 * 3,0	м труб нитки регистра	6,0	163,78	7,14	539	43	-	371	983
					82,63	3,34	496	20	-	73	
8	1120-0101-0302 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (Демонтаж)	м2 поверхности воздуховодов	125,0	1 561,95	22,19	105 776	2 774	-	75 005	195 243
					824,02	9,37	103 002	1 171	-	14 462	
9	1120-0101-0310 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (Демонтаж)	м2 поверхности воздуховодов	446,0	1 237,37	17,62	299 005	7 858	-	211 986	551 870
					652,80	7,35	291 147	3 278	-	40 879	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1120-0101-0316 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка (Демонтаж)	м2 поверхности воздуховодов	24,0	582,98	15,67	7 632	376	-	5 324	13 992
					302,32	5,76	7 256	138	-	1 036	
11	1116-0501-0802 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб (Демонтаж)	м трубопровода	366,0	999,59	6,30	197 904	2 306	-	140 849	365 853
					534,42	0,07	195 598	26	-	27 100	
12	1116-0401-0201 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка (Демонтаж) Поз.35-36 Объём = 12,0 + 35,0	м трубопровода	47,0	636,11	16,37	16 291	769	-	11 392	29 897
					330,25	6,38	15 522	300	-	2 215	
13	1215-0102-0303 ЭСН РК 8.05-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях (Демонтаж) Поз.37-41 Объём = 11,0 + 12,0 + 36,0 + 6,0 + 94,0	м трубопровода	159,0	397,83	0,59	34 091	94	-	24 478	63 255
					213,82	-	33 997	-	-	4 686	
14	1215-0102-0304 ЭСН РК 8.05-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях (Демонтаж)	м трубопровода	295,0	596,45	1,47	94 902	434	-	68 017	175 952
					320,23	-	94 468	-	-	13 033	
15	1118-1101-0102 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=3	Манометры с трехходовым краном. Установка (Демонтаж)	комплект	30,0	256,10	-	4 136	-	-	2 978	7 683
					137,87	-	4 136	-	-	569	
16	1118-1101-0104 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=3	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка (Демонтаж)	комплект	38,0	336,42	-	6 882	-	-	4 955	12 784
					181,10	-	6 882	-	-	947	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1118-1001-0102 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=3	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка (Демонтаж) Поз.43	фильтр	4,0	897,21 438,16	63,53 18,87	2 007 1 753	254 75	- -	1 316 266	3 589
18	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка Объём = ((366,0 * 0,251 + 47,0 * 3,84 + 159,0 * 4,88 + 295,0 * 12,15) * 0,001) ^ 2,0	т	4,63	797,04 -	738,00 -	3 417 -	3 417 -	- -	- 273	3 690
19	412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км Объём = (4,63 * 28,76) ^ 2,0	т·км	133,16	51,84 -	48,00 -	6 392 -	6 392 -	- -	- 511	6 903
		Итого по смете					1 085 324 1 043 412	41 912 11 411	- -	759 474 147 581	1 992 379
		Итого по смете: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - перевозки грузов - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге тенге				1 992 379 1 043 412 32 103 11 411 9 809 759 474 147 581				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Подготовительные внутренние работы

Локальная смета № 01-01-05
(Локальный сметный расчет)

на ОВ. Демонтаж. Менеджеров стадион
(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт 17

Сметная стоимость 1 562,607 тысячи тенге
Сметная заработная плата 826,713 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 0,266 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1120-2501-0102 ЭСН РК 8.04-02-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка (Демонтаж)	камера	3,0	62 810,68	2 336,97	103 333	7 011	-	71 141	188 432
					32 107,32	828,44	96 322	2 485	-	13 958	
2	1118-0501-0101 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=3	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка (Демонтаж)	насос	4,0	14 113,90	182,39	30 595	730	-	21 679	56 456
					7 466,26	61,19	29 865	245	-	4 182	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1120-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка (Демонтаж) Поз 8-13 Объём = 12,0 + 7,0 + 8,0 + 12,0 + 6,0 + 12,0	решетка	57,0	1 133,38	23,13	35 183	1 319	-	24 635	64 603
					594,11	6,15	33 864	351	-	4 785	
4	1120-1001-0303 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-3 размером пластин 100х1000х1000 мм. Установка (Демонтаж) Поз 14-15 Объём = 2,0 + 1,0	пластина	3,0	812,65	26,02	1 337	78	-	920	2 438
					419,77	6,15	1 259	18	-	181	
5	1118-0301-0103 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=3	Конвекторы. Установка (Демонтаж) Поз 16-20 Объём = 0,76 * 19,0 + 1,18 * 9,0 + 1,61 * 20,0 + 2,04 * 12,0 + 2,47 * 2,0	кВт	86,68	927,19	31,78	43 829	2 755	-	30 587	80 369
					473,86	16,23	41 074	1 407	-	5 953	
6	1118-0301-0407 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=3	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка (Демонтаж) Объём = 2,0 * 6,0	м труб нитки регистра	12,0	265,12	13,03	1 747	157	-	1 199	3 182
					132,54	6,22	1 590	75	-	236	
7	1118-0301-0406 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=3	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 70 мм. Установка (Демонтаж) Объём = 2,0 * 3,0	м труб нитки регистра	6,0	163,78	7,14	539	43	-	371	983
					82,63	3,34	496	20	-	73	
8	1120-0101-0302 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (Демонтаж)	м2 поверхности воздуховодов	34,4	1 561,95	22,19	29 109	763	-	20 641	53 730
					824,02	9,37	28 346	322	-	3 980	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1120-0101-0310 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (Демонтаж)	м2 поверхности воздуховодов	332,0	1 237,37	17,62	222 578	5 850	-	157 801	410 809
					652,80	7,35	216 728	2 440	-	30 430	
10	1120-0101-0316 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка (Демонтаж)	м2 поверхности воздуховодов	12,0	582,98	15,67	3 816	188	-	2 662	6 996
					302,32	5,76	3 628	69	-	518	
11	1116-0501-0802 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб (Демонтаж)	м трубопровода	408,0	999,59	6,30	220 614	2 571	-	157 012	407 836
					534,42	0,07	218 043	29	-	30 210	
12	1116-0401-0201 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка (Демонтаж) Поз.28;29;43 Объём = 9,0 + 33,0 + 2,0	м трубопровода	44,0	636,11	16,37	15 251	720	-	10 664	27 989
					330,25	6,38	14 531	281	-	2 073	
13	1215-0102-0303 ЭСН РК 8.05-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях (Демонтаж) Поз.30-34 Объём = 8,0 + 10,0 + 36,0 + 6,0 + 94,0	м трубопровода	154,0	397,83	0,59	33 019	91	-	23 708	61 266
					213,82	-	32 928	-	-	4 538	
14	1215-0102-0304 ЭСН РК 8.05-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях (Демонтаж)	м трубопровода	295,0	596,45	1,47	94 902	434	-	68 017	175 952
					320,23	-	94 468	-	-	13 033	
15	1118-1101-0102 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=3	Манометры с трехходовым краном. Установка (Демонтаж)	комплект	8,0	256,10	-	1 103	-	-	794	2 049
					137,87	-	1 103	-	-	152	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1118-1101-0104 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=3	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка (Демонтаж)	комплект	16,0	336,42	-	2 898	-	-	2 086	5 383
					181,10	-	2 898	-	-	399	
17	1118-1001-0102 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=3	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка (Демонтаж) Поз.43	фильтр	4,0	897,21	63,53	2 007	254	-	1 316	3 589
					438,16	18,87	1 753	75	-	266	
18	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка Объём = ((408,0 * 0,251 + 44,0 * 3,84 + 154,0 * 4,88 + 295,0 * 12,15) * 0,001) ^ 2,0	т	4,61	797,04	738,00	3 402	3 402	-	-	3 674
					-	-	-	-	-	272	
19	412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км Объём = (4,61 * 28,76) ^ 2,0	т·км	132,58	51,84	48,00	6 364	6 364	-	-	6 873
					-	-	-	-	-	509	
		Итого по смете					851 626	32 730	-	595 233	1 562 607
							818 896	7 817	-	115 748	
		Итого по смете:	тенге				1 562 607				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				818 896				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				22 964				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				7 817				
		- перевозки грузов	тенге				9 766				
		- накладные расходы	тенге				595 233				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль	тенге				115 748				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Подготовительные внутренние работы

Локальная смета № 01-01-06
(Локальный сметный расчет)

на

СС. Демонтаж. Здание лыжного стадион

(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт 21

Сметная стоимость 541,354 тысячи тенге
Сметная заработная плата 285,618 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 0,229 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 Демонтаж									
		Раздел № 1.1 Система звкуооповещения									
1	1310-0411-0207 ЭСН РК 8.04-02-2015 Ктруд=0,3; Кэм=0,3; Кмт=0,0	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении (Демонтаж) Объём = 18,0 + 29,0 + 20,0	шт.	67,0	1 500,20 807,60	- -	54 109 54 109	- -	- -	38 959 7 445	100 513
2	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж	м	320,0	184,08 98,91	0,23 0,12	31 725 31 651	74 38	- -	22 817 4 363	58 905

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу № 1.1					85 834	74	-	61 776	159 418
							85 760	38	-	11 808	
		Итого по разделу:	тенге				159 418				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				85 760				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				74				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				38				
		- накладные расходы	тенге				61 776				
		- сметная прибыль	тенге				11 808				
		Раздел № 1.2 Охранная сигнализация									
3	1310-0411-0207 ЭСН РК 8.04-02-2015 Ктруд=0,3; Кэм=0,3; Кмт=0,0	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении (Демонтаж) Объём = 1,0 + 4,0 + 34,0	шт.	39,0	1 500,20	-	31 496	-	-	22 677	58 507
					807,60	-	31 496	-	-	4 334	
4	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж	м	500,0	184,08	0,23	49 570	115	-	35 651	92 038
					98,91	0,12	49 455	60	-	6 818	
		Итого по разделу № 1.2					81 066	115	-	58 328	150 546
							80 951	60	-	11 152	
		Итого по разделу:	тенге				150 546				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				80 951				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				115				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				60				
		- накладные расходы	тенге				58 328				
		- сметная прибыль	тенге				11 152				
		Раздел № 1.3 Часофикация									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1310-0702-0601 ЭСН РК 8.04-02-2015 Ктруд=0,3; Кэм=0,3; Кмт=0,0	Часы цифровые электронные подвесные. Монтаж оборудования (Демонтаж) Используется повторно	шт.	4,0	1 580,45 850,80	- -	3 403 3 403	- -	- -	2 450 468	6 322
6	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж	м	100,0	184,08 98,91	0,23 0,12	9 914 9 891	23 12	- -	7 130 1 364	18 408
		Итого по разделу № 1.3					13 317 13 294	23 12	- -	9 580 1 832	24 729
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге				24 729 13 294 23 12 9 580 1 832				
		Раздел № 1.4 Видеонаблюдение и интернет									
7	1310-0904-1302 ЭСН РК 8.04-02-2015 Ктруд=0,3; Кэм=0,3; Кмт=0,0	Камеры. Монтаж на пластмассовой трубке (Демонтаж)	камера	11,0	14 107,62 6 300,00	1 670,06 772,99	87 671 69 300	18 371 8 503	- -	56 018 11 495	155 184
8	1310-0411-0207 ЭСН РК 8.04-02-2015 Ктруд=0,3; Кэм=0,3; Кмт=0,0	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении (Демонтаж) Объём = 10,0 + 1,0	шт.	11,0	1 500,20 807,60	- -	8 884 8 884	- -	- -	6 396 1 222	16 503
9	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж	м	190,0	184,08 98,91	0,23 0,12	18 837 18 793	44 23	- -	13 547 2 591	34 975
		Итого по разделу № 1.4					115 392 96 977	18 415 8 526	- -	75 961 15 308	206 661
		Итого по разделу:	тенге				206 661				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				96 977				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				18 415				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				8 526				
		- накладные расходы	тенге				75 961				
		- сметная прибыль	тенге				15 308				
		Итого по разделу № 1					295 609	18 627	-	205 645	541 354
							276 982	8 636	-	40 100	
		Итого по разделу:	тенге				541 354				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				276 982				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				18 627				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				8 636				
		- накладные расходы	тенге				205 645				
		- сметная прибыль	тенге				40 100				
		Итого по смете					295 609	18 627	-	205 645	541 354
							276 982	8 636	-	40 100	
		Итого по смете:	тенге				541 354				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				276 982				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				18 627				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				8 636				
		- накладные расходы	тенге				205 645				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль	тенге				40 100				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Подготовительные внутренние работы

Локальная смета № 01-01-07
(Локальный сметный расчет)

на СС. Демонтаж. Здание биатлонного стадион
(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт 24

Сметная стоимость 365,843 тысячи тенге
Сметная заработная плата 196,849 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 0,176 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 Система звкуооповещения									
1	1310-0411-0207 ЭСН РК 8.04-02-2015 Ктруд=0,3; Кэм=0,3; Кмт=0,0	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении (Демонтаж) Объём = 31,0 + 16,0 + 20,0	шт.	67,0	1 500,20	-	54 109	-	-	38 959	100 513
					807,60	-	54 109	-	-	7 445	
2	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж	м	500,0	184,08	0,23	49 570	115	-	35 651	92 038
					98,91	0,12	49 455	60	-	6 818	
		Итого по разделу № 1					103 679	115	-	74 610	192 552
							103 564	60	-	14 263	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу:	тенге				192 552				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				103 564				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				115				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				60				
		- накладные расходы	тенге				74 610				
		- сметная прибыль	тенге				14 263				
		Раздел № 2 Охранная сигнализация									
3	1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	34,0	33,40	-	611	-	-	440	1 135
	ЭСН РК 8.04-02-2015	(Демонтаж)			17,98	-	611	-	-	84	
	Ктруд=0,3; Кэм=0,3; Кмт=0,0	Объём = 1,0 + 3,0 + 3,0 + 27,0									
4	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж	м	400,0	184,08	0,23	39 656	92	-	28 521	73 631
					98,91	0,12	39 564	48	-	5 454	
		Итого по разделу № 2					40 267	92	-	28 961	74 766
							40 175	48	-	5 538	
		Итого по разделу:	тенге				74 766				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				40 175				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				92				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				48				
		- накладные расходы	тенге				28 961				
		- сметная прибыль	тенге				5 538				
		Раздел № 3 Часофикация									
5	1310-0702-0601	Часы цифровые электронные подвесные.	шт.	4,0	2 634,08	-	5 672	-	-	4 084	10 536
	ЭСН РК 8.04-02-2015	Монтаж оборудования			1 418,00	-	5 672	-	-	780	
	К=0,5; К=0,5; К=0,0	(Демонтаж) Используется повторно									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж	м	100,0	184,08	0,23	9 914	23	-	7 130	18 408
					98,91	0,12	9 891	12	-	1 364	
		Итого по разделу № 3					15 586	23	-	11 214	28 944
							15 563	12	-	2 144	
		Итого по разделу:	тенге				28 944				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				15 563				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				23				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				12				
		- накладные расходы	тенге				11 214				
		- сметная прибыль	тенге				2 144				
		Раздел № 4 Видеонаблюдение и интернет									
7	1310-1001-0102 ЭСН РК 8.04-02-2015 Ктруд=0,3; Кэм=0,3; Кмт=0,0	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж (Демонтаж)	камера	9,0	2 982,60	3,08	14 462	28	-	10 393	26 843
					1 603,83	-	14 434	-	-	1 988	
8	1217-0101-0701 ЭСН РК 8.04-02-2015 Ктруд=0,3; Кэм=0,3; Кмт=0,0	Выключатели и розетки. Демонтаж (Демонтаж)	шт.	12,0	33,40	-	216	-	-	155	401
					17,98	-	216	-	-	30	
9	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж	м	230,0	184,08	0,23	22 802	53	-	16 399	42 337
					98,91	0,12	22 749	28	-	3 136	
		Итого по разделу № 4					37 480	81	-	26 947	69 581
							37 399	28	-	5 154	
		Итого по разделу:	тенге				69 581				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				37 399				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				81				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				28				
		- накладные расходы	тенге				26 947				
		- сметная прибыль	тенге				5 154				
		Итого по смете					197 012	311	-	141 732	365 843
							196 701	148	-	27 099	
		Итого по смете:	тенге				365 843				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				196 701				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				311				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				148				
		- накладные расходы	тенге				141 732				
		- сметная прибыль	тенге				27 099				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Подготовительные внутренние работы

Локальная смета № 01-01-08
(Локальный сметный расчет)

на СС. Демонтаж. Здание менеджеров.
(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт 23

Сметная стоимость 137,924 тысячи тенге
Сметная заработная плата 73,272 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 0,065 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 СС									
		Раздел № 1.1 Система звкуооповещения									
1	1310-0411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении Объём = 6,0 + 1,0 + 1,0	шт.	8,0	5 219,51	-	23 157	-	1 621	15 506	41 756
					2 692,00	-	21 536	-	-	3 093	
2	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж	м	50,0	184,08	0,23	4 957	11	-	3 565	9 204
					98,91	0,12	4 946	6	-	682	
		Итого по разделу № 1.1					28 114	11	1 621	19 071	50 960
							26 482	6	-	3 775	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу:	тенге				50 960				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				26 482				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				11				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				6				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				1 621				
		- накладные расходы	тенге				19 071				
		- сметная прибыль	тенге				3 775				
		Раздел № 1.2 Охранная сигнализация									
3	1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	12,0	33,40	-	216	-	-	155	401
	ЭСН РК 8.04-02-2015	(Демонтаж)			17,98	-	216	-	-	30	
	Ктруд=0,3; Кэм=0,3; Кмт=0,0	Объём = 6,0 + 6,0									
4	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж	м	150,0	184,08	0,23	14 871	35	-	10 695	27 612
					98,91	0,12	14 836	18	-	2 045	
		Итого по разделу № 1.2					15 087	35	-	10 850	28 012
							15 052	18	-	2 075	
		Итого по разделу:	тенге				28 012				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				15 052				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				35				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				18				
		- накладные расходы	тенге				10 850				
		- сметная прибыль	тенге				2 075				
		Раздел № 1.3 Часофикация									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж	м	140,0	184,08	0,23	13 880	33	-	9 982	25 771
		Объём = 70,0 + 70,0			98,91	0,12	13 847	17	-	1 909	
6	1310-0702-0601 ЭСН РК 8.04-02-2015 Ктруд=0,5; Кэм=0,5; Кмт=0,0	Часы цифровые электронные подвесные. Монтаж оборудования (Демонтаж) Используется повторно	шт.	2,0	2 634,08	-	2 836	-	-	2 042	5 268
					1 418,00	-	2 836	-	-	390	
		Итого по разделу № 1.3					16 716	33	-	12 024	31 039
							16 683	17	-	2 299	
		Итого по разделу:	тенге				31 039				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				16 683				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				33				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				17				
		- накладные расходы	тенге				12 024				
		- сметная прибыль	тенге				2 299				
		Раздел № 1.4 Видеонаблюдение и интернет									
7	1310-1001-0102 ЭСН РК 8.04-02-2015 Ктруд=0,3; Кэм=0,3; Кмт=0,0	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж (Демонтаж)	камера	3,0	2 982,60	3,08	4 821	10	-	3 464	8 948
					1 603,83	-	4 811	-	-	663	
8	1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	5,0	111,30	-	300	-	-	216	557
		Объём = 4,0 + 1,0			59,92	-	300	-	-	41	
9	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж	м	100,0	184,08	0,23	9 914	23	-	7 130	18 408
					98,91	0,12	9 891	12	-	1 364	
		Итого по разделу № 1.4					15 035	33	-	10 810	27 913
							15 002	12	-	2 068	
		Итого по разделу:	тенге				27 913				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				15 002				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				33				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				12				
		- накладные расходы	тенге				10 810				
		- сметная прибыль	тенге				2 068				
		Итого по разделу № 1					74 952	112	1 621	52 755	137 924
							73 219	53	-	10 217	
		Итого по разделу:	тенге				137 924				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				73 219				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				112				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				53				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				1 621				
		- накладные расходы	тенге				52 755				
		- сметная прибыль	тенге				10 217				
		Итого по смете					74 952	112	1 621	52 755	137 924
							73 219	53	-	10 217	
		Итого по смете:	тенге				137 924				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				73 219				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				112				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				53				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				1 621				
		- накладные расходы	тенге				52 755				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль	тенге				10 217				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Подготовительные внутренние работы

Локальная смета № 01-01-09
(Локальный сметный расчет)

на ЭМО. Демонтаж. Здания лиюного и биатлонного стадионов, здания менеджеров

(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт 18

Сметная стоимость 1 413,621 тысячи тенге
Сметная заработная плата 756,452 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 0,740 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 ЭС									
		Итого по разделу № 1					-	-	-	-	-
							-	-	-	-	
		в том числе:									
		Раздел № 2 Здание менеджеров									
1	1308-0304-0203 ЭСН РК 8.04-02-2015 К=0,3; К=0,3; К=0,0	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (Демонтаж)	шт.	5,0	2 097,51	295,66	6 041	1 478	-	3 669	10 487
					912,60	106,68	4 563	533	-	777	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1217-0101-0703	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж	шт.	443,0	121,48	0,69	29 030	306	-	20 799	53 816
					64,84	0,37	28 724	164	-	3 986	
3	1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	24,0	111,30	-	1 438	-	-	1 035	2 671
		Объём = 7,0 + 17,0			59,92	-	1 438	-	-	198	
4	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж	м	635,0	184,08	0,23	62 954	146	-	45 277	116 889
					98,91	0,12	62 808	76	-	8 658	
		Итого по разделу № 2					99 463	1 930	-	70 780	183 862
							97 533	773	-	13 619	
		Итого по разделу:	тенге				183 862				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				97 533				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 930				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				773				
		- накладные расходы	тенге				70 780				
		- сметная прибыль	тенге				13 619				
		Раздел № 3 Здание лыжного стадиона									
5	1308-0304-0203 ЭСН РК 8.04-02-2015 К=0,3; К=0,3; К=0,0	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (Демонтаж)	шт.	13,0	2 097,51	295,66	15 707	3 843	-	9 540	27 267
					912,60	106,68	11 864	1 387	-	2 020	
6	1217-0101-0703	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж	шт.	644,0	121,48	0,69	42 201	444	-	30 237	78 233
					64,84	0,37	41 757	238	-	5 795	
7	1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	189,0	111,30	-	11 325	-	-	8 154	21 037
		Объём = 86,0 + 103,0			59,92	-	11 325	-	-	1 558	
8	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж	м	2 225,0	184,08	0,23	220 586	511	-	158 646	409 571
					98,91	0,12	220 075	267	-	30 339	
		Итого по разделу № 3					289 819	4 798	-	206 577	536 108
							285 021	1 892	-	39 712	
		Итого по разделу:	тенге				536 108				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				285 021				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				4 798				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 892				
		- накладные расходы	тенге				206 577				
		- сметная прибыль	тенге				39 712				
		Раздел № 4 Здание биатлонного стадиона									
9	1308-0304-0203 ЭСН РК 8.04-02-2015 К=0,3; К=0,3; К=0,0	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (Демонтаж)	шт.	17,0	2 097,51	295,66	20 540	5 026	-	12 476	35 657
					912,60	106,68	15 514	1 814	-	2 641	
10	1217-0101-0703	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж	шт.	644,0	121,48	0,69	42 201	444	-	30 237	78 233
					64,84	0,37	41 757	238	-	5 795	
11	1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж Объём = 100,0 + 106,0	шт.	206,0	111,30	-	12 344	-	-	8 887	22 930
					59,92	-	12 344	-	-	1 698	
12	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж	м	3 025,0	184,08	0,23	299 898	695	-	215 687	556 832
					98,91	0,12	299 203	363	-	41 247	
		Итого по разделу № 4					374 983	6 165	-	267 287	693 651
							368 818	2 415	-	51 381	
		Итого по разделу:	тенге				693 651				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				368 818				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				6 165				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				2 415				
		- накладные расходы	тенге				267 287				
		- сметная прибыль	тенге				51 381				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете					764 265	12 893	-	544 644	1 413 621
							751 372	5 080	-	104 712	
		Итого по смете:	тенге				1 413 621				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				751 372				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				12 893				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				5 080				
		- накладные расходы	тенге				544 644				
		- сметная прибыль	тенге				104 712				

Составил _____ Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Подготовительные внутренние работы

Локальная смета № 01-01-10
(Локальный сметный расчет)

на АПС. Демонтаж. Здания лиюного и биатлонного стадионов, здания менеджеров

(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт 25

Сметная стоимость 849,544 тысячи тенге
Сметная заработная плата 455,014 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 0,322 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 Здание лыжного стадиона									
1	1310-0412-0201 ЭСН РК 8.04-02-2015 К=0,3; К=0,3; К=0,0	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише (Демонтаж)	шт.	6,0	4 079,29	-	13 176	-	-	9 487	24 476
					2 196,00	-	13 176	-	-	1 813	
2	1310-0701-0207 ЭСН РК 8.04-02-2015 Ктруд=0,3; Кэм=0,3; Кмт=0,0	Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж (Демонтаж) Объём = 156,0 + 5,0 + 6,0	шт.	167,0	785,83	1,22	70 730	204	-	50 783	131 234
					422,31	0,04	70 526	7	-	9 721	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж	м	400,0	184,08	0,23	39 656	92	-	28 521	73 631
					98,91	0,12	39 564	48	-	5 454	
		Итого по разделу № 1					123 562	296	-	88 791	229 341
							123 266	55	-	16 988	
		Итого по разделу:	тенге				229 341				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				123 266				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				296				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				55				
		- накладные расходы	тенге				88 791				
		- сметная прибыль	тенге				16 988				
		Раздел № 2 Здание биатлонного стадиона									
4	1310-0412-0201 ЭСН РК 8.04-02-2015 К=0,3; К=0,3; К=0,0	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише (Демонтаж)	шт.	6,0	4 079,29	-	13 176	-	-	9 487	24 476
					2 196,00	-	13 176	-	-	1 813	
5	1310-0701-0207	Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж Объём = 142,0 + 22,0 + 6,0 + 6,0	шт.	176,0	2 637,76	4,05	251 456	713	2 990	178 401	464 246
					1 407,69	0,15	247 753	26	-	34 389	
6	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж	м	500,0	184,08	0,23	49 570	115	-	35 651	92 038
					98,91	0,12	49 455	60	-	6 818	
		Итого по разделу № 2					314 202	828	2 990	223 539	580 761
							310 384	86	-	43 020	
		Итого по разделу:	тенге				580 761				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				310 384				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				828				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				86				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				2 990				
		- накладные расходы	тенге				223 539				
		- сметная прибыль	тенге				43 020				
		Раздел № 3 Здание менеджеров									
7	1310-0412-0201 ЭСН РК 8.04-02-2015 К=0,3; К=0,3; К=0,0	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише (Демонтаж)	шт.	2,0	4 079,29	-	4 392	-	-	3 162	8 159
					2 196,00	-	4 392	-	-	604	
8	1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж Объём = 27,0 + 2,0 + 2,0 + 2,0	шт.	33,0	111,30	-	1 977	-	-	1 424	3 673
					59,92	-	1 977	-	-	272	
9	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж	м	150,0	184,08	0,23	14 871	35	-	10 695	27 612
					98,91	0,12	14 836	18	-	2 045	
		Итого по разделу № 3					21 240	35	-	15 281	39 442
							21 205	18	-	2 921	
		Итого по разделу:	тенге				39 442				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				21 205				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				35				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				18				
		- накладные расходы	тенге				15 281				
		- сметная прибыль	тенге				2 921				
		Итого по смете					459 004	1 159	2 990	327 611	849 544
							454 855	159	-	62 929	
		Итого по смете:	тенге				849 544				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				454 855				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 159				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				159				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				2 990				
		- накладные расходы	тенге				327 611				
		- сметная прибыль	тенге				62 929				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Подготовительные внутренние работы

Локальная смета № 01-01-11
(Локальный сметный расчет)

на Демонтаж. Напольные покрытия. Здания лиюного и биатлонного стадионов, здания менеджеров

(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт 7

Сметная стоимость 5 621,797 тысячи тенге
Сметная заработная плата 2 999,463 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 2,721 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 Лыжный стадион									
1	1207-0101-0207	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия Объём = 40,0 + 80,0 + 110,0 + 78,0	м2	308,0	1 640,81 856,61	33,19 17,65	274 058 263 836	10 222 5 436	- -	193 876 37 435	505 369
2	2113-0816-3426	Мусор строительный Объём = ((40,0 + 80,0 + 110,0 + 78,0) * 0,052) ^ 2,0	т	16,02	- -	- -	- -	- -	- -	- -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1146-0401-1014	Покрытия полов из поливинилхлоридных листовых рулонных материалов в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка Объём = 540,0 + 530,0 + 677,0	м2 покрытия	1 747,0	628,95	-	591 499	-	-	425 879	1 098 769
					338,58	-	591 499	-	-	81 390	
4	1207-0101-0301	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	1 500,0	71,85	-	58 020	-	-	41 774	107 778
					38,68	-	58 020	-	-	7 984	
5	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка Где 0.0011 тн мусор в ресурсе поз.4 и 0.002 и 1.2 толщина и все поз.3 Объём = (0,0011 + 1 747,0 * 0,002 * 1,2) ^ 2,0	т	4,19	797,04	738,00	3 092	3 092	-	-	3 339
					-	-	-	-	-	247	
6	412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км Объём = (4,19 * 28,76) ^ 2,0	т·км	120,5	51,84	48,00	5 784	5 784	-	-	6 247
					-	-	-	-	-	463	
		Итого по разделу № 1					932 453	19 098	-	661 529	1 721 501
							913 355	5 436	-	127 519	
		Итого по разделу:	тенге				1 721 501				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				913 355				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				10 222				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				5 436				
		- перевозки грузов	тенге				8 876				
		- накладные расходы	тенге				661 529				
		- сметная прибыль	тенге				127 519				
		Раздел № 2 Биатлонный стадион									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1207-0101-0207	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия Объём = 40,0 + 80,0 + 110,0 + 78,0	м2	308,0	1 640,81	33,19	274 058	10 222	-	193 876	505 369
					856,61	17,65	263 836	5 436	-	37 435	
8	1146-0401-1014	Покрытия полов из поливинилхлоридных листовых рулонных материалов в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка Объём = 540,0 + 530,0 + 677,0	м2 покрытия	1 747,0	628,95	-	591 499	-	-	425 879	1 098 769
					338,58	-	591 499	-	-	81 390	
9	1207-0101-0301	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	1 500,0	71,85	-	58 020	-	-	41 774	107 778
					38,68	-	58 020	-	-	7 984	
10	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка Где 0.052 и 0.0011 получен из поз. 7 и 9. А также 0.002 и 1.2 толщина и вес поз.8 Объём = (0,052 + 1 747,0 * 0,002 * 1,2 + 0,0011) ^ 2,0	т	4,25	797,04	738,00	3 136	3 136	-	-	3 387
					-	-	-	-	-	251	
11	412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км Объём = (4,25 * 28,76) ^ 2,0	т·км	122,23	51,84	48,00	5 867	5 867	-	-	6 336
					-	-	-	-	-	469	
		Итого по разделу № 2					932 580	19 225	-	661 529	1 721 638
							913 355	5 436	-	127 529	
		Итого по разделу:	тенге				1 721 638				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				913 355				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				10 222				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				5 436				
		- перевозки грузов	тенге				9 003				
		- накладные расходы	тенге				661 529				
		- сметная прибыль	тенге				127 529				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 3 Здания менеджеров									
12	1207-0101-0207	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия Объём = 161,0 + 461,0 + 130,0 + 140,0	м2	892,0	1 640,81 856,61	33,19 17,65	793 702 764 096	29 606 15 744	- -	561 485 108 415	1 463 602
13	1146-0401-1014	Покрытия полов из поливинилхлоридных листовых рулонных материалов в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка Объём = 191,0 + 386,0 + 380,0	м2 покрытия	957,0	628,95 338,58	- -	324 021 324 021	- -	- -	233 295 44 585	601 901
14	1207-0101-0301	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	1 500,0	71,85 38,68	- -	58 020 58 020	- -	- -	41 774 7 984	107 778
15	261-107-0831	Мусор строительный Объём = (0,052 + 957,0 * 0,002 * 1,2 + 0,0011) ^ 2,0	т	2,35	- -	- -	-	 -	- -	- -	-
16	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка Где 0.052 и 0.0011 получены из поз.12 и 13, а 0.002 и 1.2 толщина и вес поз.13 Объём = (0,052 + 957,0 * 0,002 * 1,2 + 0,0011) ^ 2,0	т	2,35	797,04 -	738,00 -	1 734 -	1 734 -	- -	- 139	1 873
17	412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км Объём = (2,35 * 28,76) ^ 2,0	т·км	67,59	51,84 -	48,00 -	3 244 -	3 244 -	- -	- 260	3 504
		Итого по разделу № 3					1 180 721 1 146 137	34 584 15 744	- -	836 554 161 383	2 178 658
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов	тенге тенге тенге тенге				2 178 658 1 146 137 29 606 15 744				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- перевозки грузов	тенге				4 978				
		- накладные расходы	тенге				836 554				
		- сметная прибыль	тенге				161 383				
		Итого по смете					3 045 754	72 907	-	2 159 612	5 621 797
							2 972 847	26 616	-	416 431	
		Итого по смете:	тенге				5 621 797				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				2 972 847				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				50 050				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				26 616				
		- перевозки грузов	тенге				22 857				
		- накладные расходы	тенге				2 159 612				
		- сметная прибыль	тенге				416 431				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Подготовительные внутренние работы

Локальная смета № 01-01-12
(Локальный сметный расчет)

на Демонтаж. Изоляция наружных стен подвала и стен переходов.

(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт №30

Сметная стоимость 15 256,204 тысячи тенге
Сметная заработная плата 7 831,719 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 5,777 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1108-0101-0305 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,8; Кэм=0,8; Кмт=0,0	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя (Демонтаж)	м2 поверхности	9 728,0	1 044,12	33,53	5 578 230	326 180	-	3 826 583	10 157 198
					539,89	6,44	5 252 050	62 648	-	752 385	
2	1216-0101-2202	Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка Объём = 6 621,0 + 1 102,0 + 2 005,0	м2 наружной площади разобранной изоляции	9 728,0	412,98	-	2 162 729	-	-	1 557 165	4 017 485
					222,32	-	2 162 729	-	-	297 592	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1111-0101-1503 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,8; Кэм=0,8; Кмт=0,0	Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство (Демонтаж)	м2 покрытия	1 102,0	528,35 229,18	73,79 29,49	333 873 252 556	81 317 32 498	- -	205 239 43 129	582 241
4	1111-0101-1504 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,8; Кэм=0,8; Кмт=0,0 К0=6	Покрытия цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1503 (Демонтаж)	м2 покрытия	1 102,0	128,01 51,65	21,64 11,18	80 766 56 918	23 848 12 320	- -	49 852 10 449	141 067
5	412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км Объём = (132,42 * 28,76 + 1 102,0 * 0,05 * 2,0) ^ 2,0	т·км	3 918,6	51,84 -	48,00 -	188 093 -	188 093 -	- -	- 15 047	203 140
6	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка где 0.1 и 0.15 толщина и вес тепловой ваты, 0.002 и 1.2 толщина и вес толи Объём = 9 728,0 * (0,1 * 0,15 + 0,002 * 1,2) ^ 2,0	т	194,56	797,04 -	738,00 -	143 585 -	143 585 -	- -	- 11 487	155 072
		Итого по смете					8 487 276 7 724 253	763 023 107 466	- -	5 638 839 1 130 089	15 256 204
		Итого по смете: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - перевозки грузов - накладные расходы	тенге тенге тенге тенге тенге тенге				15 256 204 7 724 253 431 345 107 466 331 678 5 638 839				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль	тенге				1 130 089				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Подготовительные внутренние работы

Локальная смета № 01-01-13
(Локальный сметный расчет)

на Демонтаж. Изоляции плит со стороны подвального этажа здании лыжного и биатлонного стадионов,

(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт №31

Сметная стоимость 1 935,742 тысячи тенге
Сметная заработная плата 896,576 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 0,810 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1216-0101-2202	Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка Объём = 1 084,5 + 1 104,3	м2 наружной площади разобранной изоляции	2 188,8	412,98	-	486 614	-	-	350 362	903 934
					222,32	-	486 614	-	-	66 958	
2	1146-0201-0802 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,8; Кэм=0,8; Кмт=0,0	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей (Демонтаж)	м2	2 188,8	347,93	-	409 962	-	-	295 173	761 546
					187,30	-	409 962	-	-	56 411	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка Где: 0.12 и 0.15 толщина и объемный вес утеплителя, 1.8 и 0.02 объемный вес и толщина штукатурки Объём = (2 188,0 * (0,12 * 0,15 + 1,8 * 0,02)) ^ 2,0	т	118,15	797,04	738,00	87 195	87 195	-	-	94 171
					-	-	-	-	-	6 976	
4	412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км Объём = (118,15 * 28,75) ^ 2,0	т·км	3 396,81	51,84	48,00	163 047	163 047	-	-	176 091
					-	-	-	-	-	13 044	
		Итого по смете					1 146 818	250 242	-	645 535	1 935 742
							896 576	-	-	143 389	
		Итого по смете:	тенге				1 935 742				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				896 576				
		- перевозки грузов	тенге				250 242				
		- накладные расходы	тенге				645 535				
		- сметная прибыль	тенге				143 389				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Подготовительные внутренние работы

Локальная смета № 01-01-14
(Локальный сметный расчет)

на Разбор отделки отделки на 1-4 этажах.
(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт 32. поз.1-5.

Сметная стоимость 1 978,216 тысячи тенге
Сметная заработная плата 1 062,174 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 0,795 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1115-0405-0103 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,8; Кэм=0,8; Кмт=0,0	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке (Демонтаж) Объём = 171,9 + 189,3 + 157,17 + 201,1 + 228,2 + 351,2 + 202,3 + 228,2 + 351,7 + 148,09 + 166,97 + 166,97	м2 окрашиваемой поверхности	2 563,1	771,81 412,46	3,80 1,95	1 066 916 1 057 176	9 740 4 998	- -	764 765 146 535	1 978 216
		Итого по смете					1 066 916 1 057 176	9 740 4 998	- -	764 765 146 535	1 978 216

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете:	тенге				1 978 216				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 057 176				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				9 740				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				4 998				
		- накладные расходы	тенге				764 765				
		- сметная прибыль	тенге				146 535				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Подготовительные внутренние работы

Локальная смета № 01-01-15
(Локальный сметный расчет)

на Демонтаж конструкции деформационных швов (дилатационные устройства).

(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт 33. Поз.1-5

Сметная стоимость 1 488,929 тысячи тенге
Сметная заработная плата 796,958 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 0,497 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1106-1401-0202 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,8; Кэм=0,8; Кмт=0,0	Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением стальных листов (Демонтаж) Дефектный акт 33. Поз. 6	м шва	600,98	1 197,45	9,76	388 996	5 865	-	277 338	719 641
					637,51	3,43	383 131	2 061	-	53 307	
2	1106-1401-0202 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,8; Кэм=0,8; Кмт=0,0	Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением стальных листов (Демонтаж) Дефектный акт 33. Поз. 6	м шва	616,04	1 197,45	9,76	398 744	6 012	-	284 288	737 675
					637,51	3,43	392 732	2 113	-	54 643	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1106-1401-0202 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,8; Кэм=0,8; Кмт=0,0	Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением стальных листов (Демонтаж) Дефектный акт 33. Поз. 6	м шва	26,4	1 197,45 637,51	9,76 3,43	17 088 16 830	258 91	- -	12 183 2 342	31 613
		Итого по смете					804 828 792 693	12 135 4 265	- -	573 809 110 292	1 488 929
		Итого по смете: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге				1 488 929 792 693 12 135 4 265 573 809 110 292				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 3
к Нормативному документу по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 3

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Объектная смета № 01-02
(Объектный сметный расчет)

на строительство: Подготовительные наружные работы
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 9 898,901 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 3,254 тысячи человеко-час
Сметная заработная плата 4 214,902 тысячи тенге
Расчётный измеритель единичной стоимости
Показатель единичной стоимости - тысячи тенге / расчетный измеритель

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге				Нормативная трудоемкость, тысячи человеко-часов	Сметная заработная плата, тысячи тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	01-02-01	ГП. Демонтаж	9 898,901			9 898,901	3,254	4 214,902	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по смете	9 898,901			9 898,901	3,254	4 214,902	

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Подготовительные наружные работы

Локальная смета № 01-02-01
(Локальный сметный расчет)

на ГП. Демонтаж
(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт 16

Сметная стоимость 9 898,901 тысячи тенге
Сметная заработная плата 4 214,902 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 3,254 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 Дороги, тротуары									
1	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	1 197,0	5 195,66	1 291,81	3 705 924	1 546 297	-	2 052 601	6 219 207
					1 804,20	577,45	2 159 627	691 208	-	460 682	
2	1127-0302-0105 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,8; Кэм=0,8; Кмт=0,0	Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка (Демонтаж) Объём = (0,05 * 5,041) ^ 2,0	м3 конструкции	0,25	1 544,15	601,64	252	150	-	105	386
					406,30	179,58	102	45	-	29	
3	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка Объём = 239,4 + 113,42	т	352,82	797,04	738,00	260 381	260 381	-	-	281 211
					-	-	-	-	-	20 830	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км Объём = 352,82 * 28,76	т·км	10 147,1032	51,84	48,00	487 061	487 061	-	-	526 026
					-	-	-	-	-	38 965	
		Итого по разделу № 1					4 453 618	2 293 889	-	2 052 706	7 026 830
							2 159 729	691 253	-	520 506	
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - перевозки грузов - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге тенге				7 026 830 2 159 729 1 546 447 691 253 747 442 2 052 706 520 506				
		Раздел № 2 Лотки									
5	1106-1301-0301 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,8; Кэм=0,8; Кмт=0,0	Лотки в сооружениях. Устройство (Демонтаж) Где 63.6 вес лотков, 2.5 -объемный вес ж.б. Объём = 63,6 / 2,5	м3	25,44	67 709,69	6 141,73	967 672	156 246	-	627 268	1 722 535
					31 895,68	2 349,81	811 426	59 779	-	127 595	
6	1109-0601-0102 ЭСН РК 8.04-01-2015 Ктруд=0,6; Кэм=0,7; Кмт=0,5	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (Демонтаж)	т конструкций	14,22	68 318,50	1 867,32	544 772	26 553	30 772	354 754	971 489
					34 278,96	370,44	487 447	5 268	-	71 962	
7	261-107-0831	Мусор строительный Объём = 63,6 + 14,22	т	77,82	-	-	-		-	-	-
					-	-		-	-	-	
8	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка Объём = 63,6 + 14,22	т	77,82	797,04	738,00	57 431	57 431	-	-	62 025
					-	-	-	-	-	4 594	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км Объём = ((63,6 + 14,22) * 28,76) ^ 2,0	т·км	2 238,1	51,84	48,00	107 429	107 429	-	-	116 023
					-	-	-	-	-	8 594	
		Итого по разделу № 2					1 677 304	347 659	30 772	982 022	2 872 071
							1 298 873	65 047	-	212 745	
		Итого по разделу:	тенге				2 872 071				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 298 873				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				182 799				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				65 047				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				30 772				
		- перевозки грузов	тенге				164 860				
		- накладные расходы	тенге				982 022				
		- сметная прибыль	тенге				212 745				
		Итого по смете					6 130 922	2 641 548	30 772	3 034 728	9 898 901
							3 458 602	756 300	-	733 251	
		Итого по смете:	тенге				9 898 901				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				3 458 602				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 729 246				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				756 300				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				30 772				
		- перевозки грузов	тенге				912 302				
		- накладные расходы	тенге				3 034 728				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль	тенге				733 251				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 3
к Нормативному документу по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 3

Наименование стройки

Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Объектная смета № 02-02
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Гидроизоляция наружных стен

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 176 895,398 тысячи тенге

Нормативная трудоемкость 40,769 тысячи человеко-час

Сметная заработная плата 50 232,130 тысячи тенге

Расчётный измеритель единичной стоимости

Показатель единичной стоимости - тысячи тенге / расчетный измеритель

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге				Нормативная трудоемкость, тысячи человеко-часов	Сметная заработная плата, тысячи 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	02-02-01	Разработка грунта	20 323,637			20 323,637	7,630	9 557,305	
2	02-02-02	АР16.2- Гидроизоляция с наружной стороны стен подвалов здании лыжного, биатлонного и менеджеров	80 725,499			80 725,499	17,478	21 702,314	
3	02-02-03	АР-36. Гидроизоляция стен подземных переходов 4-9	68 475,171			68 475,171	12,652	15 749,263	
4	02-02-04	Обратная засыпка пазух стен	7 371,091			7 371,091	3,009	3 223,248	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по смете	176 895,398			176 895,398	40,769	50 232,130	

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Гидроизоляция наружных стен

Локальная смета № 02-02-01
(Локальный сметный расчет)

на Разработка грунта
(наименование работ и затрат)

Основание: 094-ПОС-л.4 Спецификация

Сметная стоимость 20 323,637 тысячи тенге
Сметная заработная плата 9 557,305 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 7,630 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0205-0303 К109=1,15; К110=1,25	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1 214,0	6 272,68	-	4 099 399	-	-	2 951 567	7 615 043
					3 376,77	-	4 099 399	-	-	564 077	
2	1101-0101-0432 К109=1,15; К110=1,25	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	4 855,0	559,92	400,74	1 945 593	1 945 593	-	571 426	2 718 380
					-	163,47	-	793 647	-	201 361	
3	1101-0101-0431 К109=1,15; К110=1,25	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	7 282,0	397,86	284,75	2 073 550	2 073 550	-	609 032	2 897 188
					-	116,16	-	845 877	-	214 606	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0205-0302 К109=1,15; К110=1,25	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1 821,0	3 895,13	-	3 818 382	-	-	2 749 235	7 093 026
					2 096,86	-	3 818 382	-	-	525 409	
		Итого по смете					11 936 924	4 019 143	-	6 881 260	20 323 637
							7 917 781	1 639 524	-	1 505 453	
		Итого по смете:	тенге				20 323 637				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				7 917 781				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				4 019 143				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 639 524				
		- накладные расходы	тенге				6 881 260				
		- сметная прибыль	тенге				1 505 453				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Гидроизоляция наружных стен

Локальная смета № 02-02-02
(Локальный сметный расчет)

на АР16.2- Гидроизоляция с наружной стороны стен подвалов здании лыжного, биатлонного и менеджеров

(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость 80 725,499 тысячи тенге
Сметная заработная плата 21 702,314 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 17,478 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 Боковая сторона снаружи									
1	1108-0101-0307 К109=1,15; К110=1,25	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объём = 2 580,0 + 3 054,0 + 987,0	м2 поверхности	6 621,0	1 301,50	24,97	6 285 514	165 326	3 792 509	1 693 376	8 617 202
					351,56	3,66	2 327 679	24 233	-	638 311	
2	1108-0101-0305 К109=1,15; К110=1,25	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	6 621,0	3 167,76	52,39	15 672 437	346 874	10 187 071	3 747 671	20 973 717
					776,09	10,06	5 138 492	66 607	-	1 553 609	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1106-1701-0401 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя	м2 конструкций стен (без вычета проемов)	6 621,0	1 495,47	34,54	5 400 617	228 689	-	3 767 407	9 901 466
					781,14	9,15	5 171 928	60 582	-	733 442	
4	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150 АР16.2 Объём = 6 621,0 * 0,1	м3	662,1	28 514,16	-	17 480 764		17 480 764	-	18 879 225
					-	-		-	-	1 398 461	
5	1108-0201-1602 К109=1,15; К110=1,25	Стенки прижимные неармированные в 1/4 кирпича. Кладка	м2 стенки	6 621,0	3 376,21	77,07	14 280 835	510 280	5 089 034	6 417 211	22 353 890
					1 311,21	34,93	8 681 521	231 272	-	1 655 844	
		Итого по разделу № 1					59 120 167	1 251 169	36 549 378	15 625 665	80 725 499
							21 319 620	382 694	-	5 979 667	
		Итого по разделу:	тенге				80 725 499				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				21 319 620				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 251 169				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				382 694				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				36 549 378				
		- накладные расходы	тенге				15 625 665				
		- сметная прибыль	тенге				5 979 667				
		Итого по смете					59 120 167	1 251 169	36 549 378	15 625 665	80 725 499
							21 319 620	382 694	-	5 979 667	
		Итого по смете:	тенге				80 725 499				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				21 319 620				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 251 169				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				382 694				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				36 549 378				
		- накладные расходы	тенге				15 625 665				
		- сметная прибыль	тенге				5 979 667				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Гидроизоляция наружных стен

Локальная смета № 02-02-03
(Локальный сметный расчет)

на АР-36. Гидроизоляция стен подземных переходов 4-9
(наименование работ и затрат)

Основание: АР-36 и КЖ-6

Сметная стоимость 68 475,171 тысячи тенге
Сметная заработная плата 15 749,263 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 12,652 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 Гидроизоляция									
		Раздел № 1.1 Боковая									
1	1108-0101-0305 К109=1,15; К110=1,25	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	2 005,0	3 167,76	52,39	4 745 995	105 042	3 084 893	1 134 886	6 351 352
					776,09	10,06	1 556 060	20 170	-	470 471	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1126-0101-0504 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми) АР-36. Для боковой изоляции Объём = 2 005,0 * 0,1	м3	200,5	62 620,98	2 468,48	7 118 853	494 930	617 905	4 506 616	12 555 507
					29 955,20	1 262,70	6 006 018	253 171	-	930 038	
3	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150 АР-36. (добавляется стоимость ресурса) Объём = 200,5 * 1,03	м3	206,515	28 514,16	-	5 452 409		5 452 409	-	5 888 602
					-	-		-	-	436 193	
4	1127-0701-0101 К109=1,15; К110=1,25	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство Объём = 0,3 * 557,0	м2 покрытия	167,1	443,61	3,76	40 689	628	1 486	27 947	74 127
					230,85	1,44	38 575	241	-	5 491	
5	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 167,1 * 0,0006	т	0,10026	152 161,20	-	14 126		14 126	-	15 256
					-	-		-	-	1 130	
6	2102-0501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 167,1 * 0,0714	т	11,93094	13 155,48	-	145 331		145 331	-	156 957
					-	-		-	-	11 626	
7	1127-0701-0102 К0=34; К109=1,15; К110=1,25	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 АР-36. Шпонка 300х200(h)мм из горячего асфальтового материала	м2 покрытия	167,1	2 348,91	-	211 296	-	-	152 133	392 504
					1 264,49	-	211 296	-	-	29 074	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	2102-0501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 167,1 * 0,0121 * 34,0	т	68,74494	13 155,48	-	837 382		837 382	-	904 373
					-	-		-	-	66 991	
9	1108-0201-1602 К109=1,15; К110=1,25	Стенки прижимные неармированные в 1/4 кирпича. Кладка	м2 стенки	2 005,0	3 376,21	77,07	4 324 584	154 525	1 541 083	1 943 288	6 769 301
					1 311,21	34,93	2 628 976	70 035	-	501 430	
		Итого по разделу № 1.1					22 890 665	755 125	11 694 615	7 764 870	33 107 979
							10 440 925	343 617	-	2 452 444	
		Итого по разделу:	тенге				33 107 979				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				10 440 925				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				755 125				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				343 617				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				11 694 615				
		- накладные расходы	тенге				7 764 870				
		- сметная прибыль	тенге				2 452 444				
		Раздел № 1.2 Горизонтальная									
10	1108-0101-0303 К109=1,15; К110=1,25	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя АР-36. Переходы 4-9	м2 поверхности	1 102,0	2 436,88	56,20	2 251 507	61 932	1 877 279	235 017	2 685 446
					283,39	12,81	312 296	14 117	-	198 922	
11	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98 (исключается стоимость ресурса) Объём = -1,0 * (1 102,0 * 0,025)	м3	-27,55	10 027,80	-	-255 802		-255 802	-	-276 266
					-	-		-	-	-20 464	
12	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 1 102,0 * 0,025	м3	27,55	13 978,44	-	356 580		356 580	-	385 106
					-	-		-	-	28 526	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1111-0101-0405 К109=1,15; К110=1,25	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой Переходы 4-9, Добавляется к горизонтальной гидроизоляции	м2 изолируемой поверхности	1 102,0	1 247,49	54,55	885 931	60 114	296 438	386 969	1 374 732
					480,38	7,33	529 379	8 078	-	101 832	
14	1111-0101-0406 К109=1,15; К110=1,25	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	1 102,0	450,69	28,26	328 010	31 143	118 233	131 862	496 662
					162,10	4,09	178 634	4 507	-	36 790	
15	1126-0101-0504 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми) АР-36. Для горизонтальнньной изоляции Объём = 1 102,0 * 0,1	м3	110,2	62 620,98	2 468,48	3 912 706	272 026	339 617	2 476 953	6 900 832
					29 955,20	1 262,70	3 301 063	139 150	-	511 173	
16	2110-0501-0901	Мастика битумно-полимерная горячего применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30693-2000 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 110,2 * 0,11 * 1 800,0	кг	21 819,6	827,28	-	16 713 814		16 713 814	-	18 050 919
					-	-		-	-	1 337 105	
17	2111-0102-0108	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 110,2 * 1,03	м3	113,506	38 656,44	-	4 062 720		4 062 720	-	4 387 738
					-	-		-	-	325 018	
		Итого по разделу № 1.2					28 255 466	425 215	23 508 879	3 230 801	34 005 169
							4 321 372	165 852	-	2 518 902	
		Итого по разделу:	тенге				34 005 169				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				4 321 372				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				425 215				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				165 852				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				23 508 879				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы	тенге				3 230 801				
		- сметная прибыль	тенге				2 518 902				
		Итого по разделу № 1					51 146 131	1 180 340	35 203 494	10 995 671	67 113 148
							14 762 297	509 469	-	4 971 346	
		Итого по разделу:	тенге				67 113 148				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				14 762 297				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 180 340				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				509 469				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				35 203 494				
		- накладные расходы	тенге				10 995 671				
		- сметная прибыль	тенге				4 971 346				
		Раздел № 2 Напуск на стены h=0,5 (боковое)									
18	1111-0101-0405 К109=1,15; К110=1,25	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	223,0	1 247,49	54,55	179 276	12 165	59 986	78 307	278 189
					480,38	7,33	107 125	1 635	-	20 607	
19	1111-0101-1503 К109=1,15; К110=1,25	Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство	м2 покрытия	223,0	1 174,28	115,30	182 173	25 712	82 994	60 295	261 866
					329,45	46,08	73 467	10 276	-	19 397	
20	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 Объём = 0,05 * 223,0	м3	11,15	13 978,44	-	144 314		144 314	-	155 859
					-	-		-	-	11 545	
21	1106-1701-0401 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя	м2 конструкций стен (без вычета проемов)	223,0	1 495,47	34,54	181 897	7 703	-	126 889	333 489
					781,14	9,15	174 194	2 040	-	24 703	
22	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	223,0	244,08	-	50 398		50 398	-	54 430
					-	-		-	-	4 032	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1111-0101-0405 К109=1,15; К110=1,25	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	223,0	1 247,49	54,55	179 276	12 165	59 986	78 307	278 189
					480,38	7,33	107 125	1 635	-	20 607	
		Итого по разделу № 2					917 334	57 745	397 678	343 798	1 362 023
							461 911	15 586	-	100 891	
		Итого по разделу:	тенге				1 362 023				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				461 911				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				57 745				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				15 586				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				397 678				
		- накладные расходы	тенге				343 798				
		- сметная прибыль	тенге				100 891				
		Итого по смете					52 063 465	1 238 085	35 601 172	11 339 469	68 475 171
							15 224 208	525 055	-	5 072 237	
		Итого по смете:	тенге				68 475 171				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				15 224 208				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 238 085				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				525 055				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				35 601 172				
		- накладные расходы	тенге				11 339 469				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль	тенге				5 072 237				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Гидроизоляция наружных стен

Локальная смета № 02-02-04
(Локальный сметный расчет)

на Обратная засыпка пазух стен
(наименование работ и затрат)

Основание: ПОС-4. Спецификация
Учтен для всех здании, переходов и плит подземных переходов.

Сметная стоимость 7 371,091 тысячи тенге
Сметная заработная плата 3 223,248 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 3,009 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0104-0403 К109=1,15; К110=1,25	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 КЖ-6 Объём = 4 855,0 + 1 214,0	м3 грунта	6 069,0	73,28	53,01	321 718	321 718	-	90 059	444 719
					-	20,61	-	125 082	-	32 942	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1101-0104-0402 К109=1,15; К110=1,25	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 КЖ-6 Объём = 7 282,0 + 1 821,0	м3 грунта	9 103,0	62,69	45,36	412 912	412 912	-	115 550	570 739
					-	17,63	-	160 486	-	42 277	
3	1101-0201-0502 К109=1,15; К110=1,25	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками Объём = 4 855,0 + 1 214,0	м3 уплотненного грунта	6 069,0	408,19	117,85	1 487 694	715 232	-	806 075	2 477 270
					127,28	57,19	772 462	347 086	-	183 502	
4	1101-0201-0501 К109=1,15; К110=1,25	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками Объём = 7 282,0 + 1 821,0	м3 уплотненного грунта	9 103,0	342,22	99,00	1 871 213	901 197	-	1 013 273	3 115 245
					106,56	48,04	970 016	437 308	-	230 759	
5	1101-0107-1802 К109=1,15; К110=1,25	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 Объём = 1 021,0 + 1 237,8	м2 спланированной поверхности	2 258,8	337,85	-	410 808	-	-	295 782	763 117
					181,87	-	410 808	-	-	56 527	
		Итого по смете					4 504 345	2 351 059	-	2 320 739	7 371 091
							2 153 286	1 069 962	-	546 007	
		Итого по смете:	тенге				7 371 091				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				2 153 286				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				2 351 059				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 069 962				
		- накладные расходы	тенге				2 320 739				
		- сметная прибыль	тенге				546 007				

Составил _____ Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 3
к Нормативному документу по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 3

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Объектная смета № 02-03
(Объектный сметный расчет)

на строительство: Усиление стен/диафрагм, заделка проема
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 57 486,843 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 17,150 тысячи человеко-час
Сметная заработная плата 24 334,382 тысячи тенге
Расчётный измеритель единичной стоимости
Показатель единичной стоимости - тысячи тенге / расчетный измеритель

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге				Нормативная трудоемкость, тысячи человеко-часов	Сметная заработная плата, тысячи 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	02-03-01	Усиление стен/диафрагм в здании лыжного и биатлонного стадионов и менеджеров. Установка шпилек в стенах	57 464,785			57 464,785	17,146	24 329,220	
2	02-03-02	Заполнение дверного проема в подвале здании менеджеров	22,058			22,058	0,004	5,162	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по смете	57 486,843			57 486,843	17,150	24 334,382	

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Усиление стен/диафрагм, заделка проема

Локальная смета № 02-03-01
(Локальный сметный расчет)

на Усиление стен/диафрагм в здании лыжного и биатлонного стадионов и менеджеров. Установка шпилек в стенах

(наименование работ и затрат)

Основание: 094-КЖ-9

Сметная стоимость 57 464,785 тысячи тенге
Сметная заработная плата 24 329,220 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 17,146 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 Устройство шпилек на несущих стенах									
		КЖ-9 Устройстов шпилек на стенах подвала и 1,2,3 и 4 этажей				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
1	1146-0301-0201	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм КЖ-9. Поз.1 спецификации. Для стен толщиной 350	отверстие	8 146,0	2 047,92	498,12	9 513 306	4 057 686	53 274	5 933 273	16 682 305
					663,19	348,43	5 402 346	2 838 311	-	1 235 726	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1146-0301-0217 К0=11	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0201 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм	отверстие	8 146,0	347,50	78,16	1 610 464	636 691	29 326	1 010 560	2 830 706
					115,94	56,36	944 447	459 109	-	209 682	
3	1146-0301-0201	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм КЖ-9. Поз.3 спецификации. Для стен толщиной 250	отверстие	4 089,0	2 047,92	498,12	4 775 339	2 036 813	26 742	2 978 290	8 373 920
					663,19	348,43	2 711 784	1 424 730	-	620 290	
4	1146-0301-0217 К0=2	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0201 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм	отверстие	4 089,0	63,18	14,21	146 959	58 105	2 658	92 238	258 333
					21,08	10,25	86 196	41 912	-	19 136	
5	1106-1701-0201 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Установка арматуры КЖ-9. Поз 1 и 3 спецификации Объём = (0,001 * (8 146,0 * 1,17 + 4 089,0 * 0,95)) ^ 2,0	т арматуры	13,42	74 329,82	3 602,14	553 996	48 341	6 012	369 621	997 506
					37 231,25	1 022,25	499 643	13 719	-	73 889	
6	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (добавляется стоимость ресурса) Объём = (13,42 * 1,0) ^ 2,0	т	13,42	244 739,88	-	3 041 120		3 041 120	-	3 284 410
					-	-		-	-	243 290	
		КЖ-9 Поз 2 и 4 спецификации. Устройство борозд.				-			-	-	
					-	-		-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1146-0302-0603	Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 100 см2 КЖ-9, Вид - Устройство шпильки в разрезе стен. Высота борозды 275, ширина 50мм - см. Разрез "Устройство шпильки в разрезе стен" Объём = (275,0 * (8 146,0 + 4 089,0) / 1 000,0) ^ 2,0	м борозд	3 364,62	2 893,60	662,53	5 728 232	2 229 162	-	3 286 448	9 735 854
					1 039,96	316,66	3 499 070	1 065 441	-	721 174	
8	1146-0303-0105	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 КЖ-9, Поз.2 и 4 спецификации Объём = 6,0 + 3,0	м3 заделки	9,0	189 965,82	1 150,68	1 040 649	10 356	282 230	542 400	1 709 693
					83 118,10	585,60	748 063	5 270	-	126 644	
		Стены отделка				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
9	1115-0203-0601 К109=1,15; К110=1,25	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм Дефектный акт №32 Объём = 171,9 + 189,3 + 157,17 + 201,1 + 228,2 + 351,2 + 202,3 + 228,2 + 351,7 + 148,09 + 166,97 + 166,97	м2 оштукатуриваемой поверхности	2 563,1	2 762,84	25,20	4 352 503	64 590	1 248 153	2 204 387	7 081 441
					1 185,97	8,54	3 039 760	21 889	-	524 551	
10	1115-0405-0103 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке Дефектный акт №32 Объём = 171,9 + 189,3 + 157,17 + 201,1 + 228,2 + 351,2 + 202,3 + 228,2 + 351,7 + 148,09 + 166,97 + 166,97	м2 окрашиваемой поверхности	2 563,1	1 304,45	5,94	1 995 937	15 225	460 999	1 099 822	3 343 420
					592,92	3,05	1 519 713	7 817	-	247 661	
11	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1 384,29	797,04	738,00	1 021 606	1 021 606	-	-	1 103 334
					-	-	-	-	-	81 728	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км Объём = (1 384,29 * 28,76) ^ 2,0	т·км	39 812,18	51,84	48,00	1 910 985	1 910 985	-	-	2 063 864
					-	-	-	-	-	152 879	
		Итого по разделу № 1					35 691 096	12 089 560	5 150 514	17 517 039	57 464 785
							18 451 022	5 878 198	-	4 256 650	
		Итого по разделу:	тенге				57 464 785				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				18 451 022				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				9 156 969				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				5 878 198				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				5 150 514				
		- перевозки грузов	тенге				2 932 591				
		- накладные расходы	тенге				17 517 039				
		- сметная прибыль	тенге				4 256 650				
		Итого по смете					35 691 096	12 089 560	5 150 514	17 517 039	57 464 785
							18 451 022	5 878 198	-	4 256 650	
		Итого по смете:	тенге				57 464 785				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				18 451 022				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				9 156 969				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				5 878 198				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				5 150 514				
		- перевозки грузов	тенге				2 932 591				
		- накладные расходы	тенге				17 517 039				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль	тенге				4 256 650				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Усиление стен/диафрагм, заделка проема

Локальная смета № 02-03-02
(Локальный сметный расчет)

на Заполнение дверного проема в подвале здании менеджеров

(наименование работ и затрат)

Основание: КЖ-4, АР-3 Раздел спецификации "Заполнение дверного проема"

Сметная стоимость 22,058 тысячи тенге
Сметная заработная плата 5,162 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 0,004 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 Заполнение дверного проема									
1	1108-0301-0303 К109=1,15; К110=1,25	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3	0,7	16 047,07	621,50	6 685	435	1 201	3 716	11 233
					7 212,31	161,04	5 049	113	-	832	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	2106-0405-1403 (исключается)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 Объём = -1,0 * (0,7) * 0,000951	т	-0,000666	707 168,88 -	- -	-436 	 -	-436 -	- -35	-471
3	2113-0207-1006 (исключается)	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм Объём = -1,0 * (0,7) * 2,0	шт.	-1,4	2,16 -	- -	-3 	 -	-3 -	- -	-3
4	2113-0812-0101 (исключается)	Патроны для строительно-монтажного пистолета Объём = -1,0 * (0,7) * 0,002	1000 шт.	-0,0014	4 215,24 -	- -	-5 	 -	-5 -	- -	-5
5	2103-0301-0503	Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2,5, D700 (пенобетон) ГОСТ 21520-89 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 0,7 * 0,98	м3	0,686	16 478,64 -	- -	10 467 	 -	10 467 -	- 837	11 304
		Итого по разделу № 1					16 708 5 049	435 113	11 224 -	3 716 1 634	22 058
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - материалов, изделий и конструкций - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге тенге				22 058 5 049 435 113 11 224 3 716 1 634				
		Итого по смете					16 708 5 049	435 113	11 224 -	3 716 1 634	22 058

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете:	тенге				22 058				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				5 049				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				435				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				113				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				11 224				
		- накладные расходы	тенге				3 716				
		- сметная прибыль	тенге				1 634				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 3
к Нормативному документу по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 3

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Объектная смета № 02-04
(Объектный сметный расчет)

на строительство: Усиление основания зданий лыжного, биатлонного и здания менеджеров
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 284 556,701 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 52,039 тысячи человеко-час
Сметная заработная плата 81 972,322 тысячи тенге
Расчётный измеритель единичной стоимости
Показатель единичной стоимости - тысячи тенге / расчетный измеритель

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге				Нормативная трудоемкость, тысячи человеко-часов	Сметная заработная плата, тысячи 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	02-04-01	Устройство сваи грунто-цементные. Здания менеджеров, биатлонного и лыжного стадиона.	284 556,701			284 556,701	52,039	81 972,322	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по смете	284 556,701			284 556,701	52,039	81 972,322	

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Усиление основания зданий лыжного, биатлонного и здания менеджеров

Локальная смета № 02-04-01
(Локальный сметный расчет)

на Устройство сваи грунто-цементные. Здания менеджеров, биатлонного и лыжного стадиона.

(наименование работ и затрат)

Основание: 094-КЖ

Сметная стоимость 284 556,701 тысячи тенге
Сметная заработная плата 81 972,322 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 52,039 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 Буровые работы									
		Раздел № 1.1 Создание нового материала ГЦЭ в массиве грунта									
1	1146-0301-0114	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 125 мм 094-ПОС.ПЗ Таблица в главе 18.2	отверстие	406,0	2 333,38 748,10	552,93 387,96	545 087 303 729	224 490 157 512	16 868 -	332 093 70 174	947 355

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1146-0301-0130 К0=40	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0114 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 125 мм 094-ПОС.ПЗ Таблица в главе 18.2	отверстие	406,0	7 117,74	1 591,52	1 645 205	646 157	33 742	1 030 539	2 889 804
					2 377,60	1 147,78	965 306	465 999	-	214 060	
3	1105-0101-7802 К109=1,15; К110=1,25	Сваи грунтоцементные длиной до 12 м, диаметром 600 мм. Устройство методом струйной цементации. Грунты группы 2 лист.КЖ-4 Объём = 697,92 + 940,13 + 784,5 + 330,9 + 733,78 + 840,3 + 648,42 + 335,2 + 434,27 + 63,61	м3 конструктивного объема сваи	5 809,03	42 657,41	24 095,90	180 752 383	139 973 806	24 629 299	48 690 383	247 798 188
					2 780,03	8 861,42	16 149 278	51 476 255	-	18 355 421	
4	2403-0101-0110	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 146 ОК-ПВ (добавляется стоимость ресурса) Объём = (5 809,0 * 0,005) ^ 2,0	шт.	29,04	171 434,88	-	4 609 693		4 609 693	-	4 978 468
					-	-		-	-	368 775	
5	1219-0101-0901	Помещения. Очистка от строительного мусора ПОС.ПЗ. Очистка от пульпы. 1,95 - объем вес пульпы. Объем из расчета 50% от объема ГЦЭ Объём = (0,5 * 5 809,03 * 1,95) ^ 2,0	т	5 663,8	4 084,71	-	12 454 243	-	-	8 967 055	23 135 002
					2 198,92	-	12 454 243	-	-	1 713 704	
6	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка Погрузка пульпы	т	5 663,8	797,04	738,00	4 179 884	4 179 884	-	-	4 514 275
					-	-	-	-	-	334 391	
7	412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км 28.76 км - согласно транспортной схемы Объём = (1,0 * 5 663,8) ^ 2,0	т·км	5 663,8	51,84	48,00	271 862	271 862	-	-	293 611
					-	-	-	-	-	21 749	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу № 1.1					204 458 357	145 296 199	29 289 602	59 020 070	284 556 701
							29 872 556	52 099 766	-	21 078 274	
		Итого по разделу:	тенге				284 556 701				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				29 872 556				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				140 844 453				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				52 099 766				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				29 289 602				
		- перевозки грузов	тенге				4 451 746				
		- накладные расходы	тенге				59 020 070				
		- сметная прибыль	тенге				21 078 274				
		Итого по разделу № 1					204 458 357	145 296 199	29 289 602	59 020 070	284 556 701
							29 872 556	52 099 766	-	21 078 274	
		Итого по разделу:	тенге				284 556 701				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				29 872 556				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				140 844 453				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				52 099 766				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				29 289 602				
		- перевозки грузов	тенге				4 451 746				
		- накладные расходы	тенге				59 020 070				
		- сметная прибыль	тенге				21 078 274				
		Итого по смете					204 458 357	145 296 199	29 289 602	59 020 070	284 556 701
							29 872 556	52 099 766	-	21 078 274	
		Итого по смете:	тенге				284 556 701				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				29 872 556				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				140 844 453				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				52 099 766				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				29 289 602				
		- перевозки грузов	тенге				4 451 746				
		- накладные расходы	тенге				59 020 070				
		- сметная прибыль	тенге				21 078 274				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 3
к Нормативному документу по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 3

Наименование стройки

Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Объектная смета № 02-05
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Восстановление архитектурных материалов и изделий

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 532 946,354 тысячи тенге

Нормативная трудоемкость 92,047 тысячи человеко-час

Сметная заработная плата 119 247,989 тысячи тенге

Расчётный измеритель единичной стоимости

Показатель единичной стоимости - тысячи тенге / расчетный измеритель

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге				Нормативная трудоемкость, тысячи человеко-часов	Сметная заработная плата, тысячи 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	02-05-01	АР. Здание лыжного стадиона	204 295,570			204 295,570	36,005	45 584,793	
2	02-05-02	АР.Здание биатлонного стадиона	199 672,054			199 672,054	32,371	41 118,627	
3	02-05-03	АР. Здание менеджеров	43 197,864			43 197,864	7,149	9 113,709	
4	02-05-04	АР. Отмостки устройства. Здание лыжного, биатлонного и менеджеров	9 429,539			9 429,539	1,636	2 072,332	
5	02-05-05	Гидроизоляция внутренняя. Здания лыжного, биатлонного стадионов и здание менеджеров.	25 808,836			25 808,836	4,928	8 637,077	
6	02-05-07	Переходы 8 и 9	50 542,491			50 542,491	9,958	12 721,451	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по смете	532 946,354			532 946,354	92,047	119 247,989	

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Восстановление архитектурных материалов и изделий

Локальная смета № 02-05-01
(Локальный сметный расчет)

на АР. Здание лыжного стадиона
(наименование работ и затрат)

Основание: 094-АР

Сметная стоимость 204 295,570 тысячи тенге
Сметная заработная плата 45 584,793 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 36,005 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 ПЕРЕГОРОДКИ. АР-27									
1	1110-0401-0102 К109=1,15; К110=1,25	Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляционной прокладки толщиной 108 мм для жилых и общественных зданий. Устройство с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой	м2 перегородок	826,71	6 486,92	66,25	3 529 374	54 770	1 504 719	1 436 186	5 362 805
					2 382,80	30,02	1 969 885	24 818	-	397 245	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1110-0401-0102 К109=1,15; К110=1,25	Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляционной прокладки толщиной 108 мм для жилых и общественных зданий. Устройство с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой	м2 перегородок	299,66	6 486,92	66,25	1 279 302	19 852	545 420	520 578	1 943 871
					2 382,80	30,02	714 030	8 996	-	143 990	
3	2203-0201-0106	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 14 мм СТ РК EN 520-2012 Объём = -1,0 * (299,66) * 2,1	м2	-629,286	554,04	-	-322 824		-322 824	-	-348 650
					-	-		-	-	-25 826	
4	2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 Объём = (299,66) * 2,1	м2	629,286	694,44	-	404 631		404 631	-	437 001
					-	-		-	-	32 370	
5	1108-0401-0502 К109=1,15; К110=1,25	Перегородки неармированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	502,66	4 463,54	310,98	1 401 331	156 317	347 630	676 119	2 243 646
					1 785,27	82,90	897 384	41 671	-	166 196	
6	2103-0301-0502	Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2,0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89 Объём = (502,66) * 0,105	м3	52,7793	14 978,52	-	731 996		731 996	-	790 556
					-	-		-	-	58 560	
		Итого по разделу № 1					7 023 810	230 939	3 211 572	2 632 883	10 429 228
							3 581 299	75 485	-	772 535	
		Итого по разделу: в том числе:	тенге				10 429 228				
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				3 581 299				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				230 939				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				75 485				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				3 211 572				
		- накладные расходы	тенге				2 632 883				
		- сметная прибыль	тенге				772 535				
		Раздел № 2 ПЕРЕМЫЧКИ. АР-33									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1107-0104-0301 К109=1,15; К110=1,25	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т Объём = (1,0 + 10,0 + 1,0) * 2,0	шт. сборных конструкций	24,0	4 350,37 1 191,12	1 671,84 395,28	69 262 28 587	40 124 9 487	551 -	27 413 7 734	104 409
8	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016. (добавляется стоимость ресурса). Где 2 - кол-во перемычек в одной марке Объём = 1,0 * 2,0 * 0,026 + 10,0 * 2,0 * 0,033 + 1,0 * 2,0 * 0,01	м3	0,732	88 331,04 -	- -	59 869	 -	59 869 -	- 4 790	64 659
		Итого по разделу № 2					129 131 28 587	40 124 9 487	60 420 -	27 413 12 524	169 068
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - материалов, изделий и конструкций - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге тенге				169 068 28 587 40 124 9 487 60 420 27 413 12 524				
		Раздел № 3 ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМОВ. АР-34									
		Раздел № 3.1 Двери. АР-34									
9	1110-0107-0101 К109=1,15; К110=1,25	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков Поз.2 Объём = 2,1 * 1,3 * 2,0	м2	5,46	4 698,79 1 416,37	700,08 194,17	17 424 7 733	3 822 1 060	5 869 -	6 331 1 900	25 656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2109-0102-0204	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13ПЩ, ДН 24-13ПЩ СТ РК 943-92 (добавляется стоимость ресурса). Поз.2 Объём = 2,1 * 1,3 * 2,0	м2	5,46	17 018,64	-	86 039		86 039	-	92 922
					-	-		-	-	6 883	
11	1110-0107-0106 К109=1,15; К110=1,25	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях Поз.3 и 3* Объём = 0,9 * 2,1 * (13,0 + 23,0)	м2	68,04	3 304,20	100,90	135 848	6 865	31 760	72 316	224 817
					1 428,91	47,27	97 223	3 216	-	16 653	
12	2109-0102-0802	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 68,04 * 1,0	м2	68,04	21 771,72	-	1 371 618		1 371 618	-	1 481 347
					-	-		-	-	109 729	
13	1110-0107-0106 К109=1,15; К110=1,25	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях Поз.4 и 4* Объём = 2,1 * 0,8 * (11,0 + 8,0)	м2	31,92	3 304,20	100,90	63 731	3 221	14 899	33 926	105 470
					1 428,91	47,27	45 611	1 509	-	7 813	
14	2109-0102-0801	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 Поз.4 и 4* Объём = 2,1 * 0,8 * (11,0 + 8,0)	м2	31,92	27 395,28	-	809 683		809 683	-	874 458
					-	-		-	-	64 775	
15	1110-0107-0107 К109=1,15; К110=1,25	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях Поз.5 Объём = 2,1 * 1,5 * 2,0	м2	6,3	2 845,04	140,18	10 763	883	2 208	5 833	17 924
					1 217,71	68,21	7 672	430	-	1 328	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	2109-0202-1702	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П из жесткого поливинилхлорида ГОСТ 30970-2014 Поз.5 Объём = 2,1 * 1,5 * 2,0	м2	6,3	29 255,04	-	170 654		170 654	-	184 306
					-	-		-	-	13 652	
17	1110-0107-0106 К109=1,15; К110=1,25	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях Поз.7 Объём = 2,1 * 1,5 * 5,0	м2	15,75	3 304,20	100,90	31 446	1 589	7 352	16 740	52 041
					1 428,91	47,27	22 505	745	-	3 855	
18	2109-0202-1704	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П из жесткого поливинилхлорида ГОСТ 30970-2014 Поз.7 Объём = 2,1 * 1,5 * 5,0	м2	15,75	34 169,04	-	498 298		498 298	-	538 162
					-	-		-	-	39 864	
19	1110-0107-0106 К109=1,15; К110=1,25	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях Поз.9* Объём = 0,9 * 2,1 * 2,0	м2	3,78	3 304,20	100,90	7 547	381	1 765	4 018	12 490
					1 428,91	47,27	5 401	179	-	925	
20	2109-0102-0802	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 Поз.9* Объём = 0,9 * 2,1 * 2,0	м2	3,78	21 771,72	-	76 201		76 201	-	82 297
					-	-		-	-	6 096	
21	1110-0107-0107 К109=1,15; К110=1,25	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях Поз.10 Объём = 2,1 * 1,5 * 9,0	м2	28,35	2 845,04	140,18	48 434	3 974	9 938	26 248	80 657
					1 217,71	68,21	34 522	1 934	-	5 975	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	2109-0402-0504	Блоки дверные стальные двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 Поз.10 Объём = 2,1 * 1,5 * 9,0	м2	28,35	36 659,52	-	962 312		962 312	-	1 039 297
					-	-		-	-	76 985	
23	1110-0107-0106 К109=1,15; К110=1,25	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях Поз.11 Объём = 2,1 * 1,3 * 4,0	м2	10,92	3 304,20	100,90	21 803	1 102	5 097	11 606	36 082
					1 428,91	47,27	15 604	516	-	2 673	
24	2109-0402-0504	Блоки дверные стальные двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 Поз.11 Объём = 2,1 * 1,3 * 4,0	м2	10,92	36 659,52	-	370 668		370 668	-	400 321
					-	-		-	-	29 653	
25	1110-0107-0106 К109=1,15; К110=1,25	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях Поз.12 Объём = 2,1 * 1,0 * 1,0	м2	2,1	3 304,20	100,90	4 193	212	980	2 232	6 939
					1 428,91	47,27	3 001	99	-	514	
26	2109-0402-0503	Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 Поз.12 Объём = 2,1 * 1,0 * 1,0	м2	2,1	23 493,24	-	45 681		45 681	-	49 336
					-	-		-	-	3 655	
27	2109-0404-0302	Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011 Для всех позиции, кроме 10;11;12 Объём = 2,0 + 13,0 + 23,0 + 11,0 + 8,0 + 2,0 + 5,0 + 2,0	шт.	66,0	2 341,44	-	143 088		143 088	-	154 535
					-	-		-	-	11 447	
		Итого по разделу № 3.1					4 875 431	22 049	4 614 110	179 250	5 459 056
							239 272	9 688	-	404 375	
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей	тенге тенге				5 459 056 239 272				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				22 049				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				9 688				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				4 614 110				
		- накладные расходы	тенге				179 250				
		- сметная прибыль	тенге				404 375				
		Итого по разделу № 3					4 875 431	22 049	4 614 110	179 250	5 459 056
							239 272	9 688	-	404 375	
		Итого по разделу:	тенге				5 459 056				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				239 272				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				22 049				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				9 688				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				4 614 110				
		- накладные расходы	тенге				179 250				
		- сметная прибыль	тенге				404 375				
		Раздел № 4 ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ. АР-26									
		Раздел № 4.1 Тип 1									
28	1111-0101-1501 К109=1,15; К110=1,25	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	597,97	1 507,53	124,76	623 019	74 603	284 036	211 666	901 459
					442,13	49,50	264 380	29 600	-	66 775	
29	1111-0101-1507 К109=1,15; К110=1,25	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка	м2 покрытия	597,97	2 120,15	95,55	697 568	57 136	1 770	476 305	1 267 782
					1 068,05	38,25	638 662	22 872	-	93 910	
30	1111-0101-1406 К109=1,15; К110=1,25	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство	м2 пола	597,97	4 670,98	291,52	2 402 356	174 320	1 994 744	183 853	2 793 106
					390,14	36,89	233 292	22 059	-	206 897	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1111-0101-1407 К0=2; К109=1,15; К110=1,25	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. Добавлять или исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406	м2 пола	597,97	469,81	17,70	239 409	10 584	203 932	20 713	280 932
					41,63	6,48	24 893	3 875	-	20 810	
32	1111-0101-0803 К109=1,15; К110=1,25	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство Объём = (1,52 * 597,97) ^ 2,0	м3 изоляции	908,91	24 715,35	2 097,11	17 122 201	1 906 084	10 807 849	3 677 820	22 464 023
					4 850,06	769,95	4 408 268	699 815	-	1 664 002	
		Итого по разделу № 4.1					21 084 553	2 222 727	13 292 331	4 570 357	27 707 304
							5 569 495	778 221	-	2 052 394	
		Итого по разделу:	тенге				27 707 304				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				5 569 495				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				2 222 727				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				778 221				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				13 292 331				
		- накладные расходы	тенге				4 570 357				
		- сметная прибыль	тенге				2 052 394				
		Раздел № 4.2 Тип 2									
33	1111-0101-2707 К109=1,15; К110=1,25	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	1 171,98	3 300,85	172,69	2 381 030	202 389	606 969	1 200 941	3 868 529
					1 341,04	82,17	1 571 672	96 302	-	286 558	
34	2206-0301-0100	Плитки керамогранитные СТ РК 1954-2010 Объём = -1,0 * ((1 171,98) * 1,02) ^ 2,0	м2	-1 195,42	-	-	-		-	-	-
					-	-		-	-	-	
35	2206-0301-0133	Плитки керамогранитные глазурованные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010 (добавляется стоимость ресурса) Объём = ((1 171,98) * 1,02) ^ 2,0	м2	1 195,42	4 015,44	-	4 444 572		4 444 572	-	4 800 138
					-	-		-	-	355 566	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1111-0101-1406 К109=1,15; К110=1,25	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство	м2 пола	1 171,98	4 670,98	291,52	4 708 453	341 656	3 909 561	360 339	5 474 295
					390,14	36,89	457 236	43 234	-	405 503	
37	1111-0101-1407 К0=2; К109=1,15; К110=1,25	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. Добавлять или исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406	м2 пола	1 171,98	469,81	17,70	469 226	20 744	399 692	40 596	550 608
					41,63	6,48	48 790	7 594	-	40 786	
38	1111-0101-0803 К109=1,15; К110=1,25	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство Объём = (1,52 * 1 171,98) ^ 2,0	м3 изоляции	1 781,41	24 715,35	2 097,11	33 558 504	3 735 813	21 182 746	7 208 310	44 028 159
					4 850,06	769,95	8 639 945	1 371 597	-	3 261 345	
		Итого по разделу № 4.2					45 561 785	4 300 602	30 543 540	8 810 186	58 721 729
							10 717 643	1 518 727	-	4 349 758	
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - материалов, изделий и конструкций - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге тенге				58 721 729 10 717 643 4 300 602 1 518 727 30 543 540 8 810 186 4 349 758				
		Раздел № 4.3 Тип 3									
39	1111-0101-2707 К109=1,15; К110=1,25	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	342,9	3 300,85	172,69	696 646	59 215	177 588	351 373	1 131 861
					1 341,04	82,17	459 843	28 176	-	83 842	
40	2206-0301-0133	Плитки керамогранитные глазурованные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010 (добавляется стоимость ресурса) Объём = (342,9 * 1,02) ^ 2,0	м2	349,76	4 015,44	-	1 300 408		1 300 408	-	1 404 441
					-	-		-	-	104 033	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1111-0101-1406 К109=1,15; К110=1,25	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство	м2 пола	342,9	4 670,98	291,52	1 377 608	99 962	1 143 867	105 429	1 601 679
					390,14	36,89	133 779	12 650	-	118 643	
42	1111-0101-1407 К0=2; К109=1,15; К110=1,25	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. Добавлять или исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406	м2 пола	342,9	469,81	17,70	137 287	6 069	116 943	11 878	161 098
					41,63	6,48	14 275	2 222	-	11 933	
43	1111-0101-0803 К109=1,15; К110=1,25	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство Объём = (342,9 * 1,52) ^ 2,0	м3 изоляции	521,21	24 715,35	2 097,11	9 818 643	1 093 035	6 197 708	2 109 028	12 881 885
					4 850,06	769,95	2 527 900	401 306	-	954 214	
		Итого по разделу № 4.3					13 330 592	1 258 281	8 936 514	2 577 708	17 180 965
							3 135 797	444 354	-	1 272 665	
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - материалов, изделий и конструкций - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге тенге				17 180 965 3 135 797 1 258 281 444 354 8 936 514 2 577 708 1 272 665				
		Раздел № 4.4 Тип 4									
44	1111-0101-3601 К109=1,15; К110=1,25	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия	385,23	3 664,32	27,97	1 161 187	10 775	953 425	145 855	1 411 606
					511,35	14,51	196 987	5 590	-	104 563	
45	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77 (исключается стоимость ресурса) Объём = -1,0 * ((385,23) * 1,02) ^ 2,0	м2	-392,93	2 457,00	-	-893 916		-893 916	-	-965 429
					-	-		-	-	-71 513	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	2206-0101-0108	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный, класс 41, 42, 43 ГОСТ 7251-77 (добавляется стоимость ресурса) Объём = ((385,23) * 1,02) ^ 2,0	м2	392,93	4 619,16	-	1 680 562		1 680 562	-	1 815 007
					-	-		-	-	134 445	
47	1111-0101-1103 К109=1,15; К110=1,25	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	385,23	1 159,55	37,53	288 429	14 458	107 609	125 178	446 695
					431,85	19,46	166 362	7 497	-	33 089	
48	1111-0101-1406 К109=1,15; К110=1,25	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство	м2 пола	385,23	4 670,98	291,52	1 547 669	112 302	1 285 073	118 443	1 799 401
					390,14	36,89	150 294	14 211	-	133 289	
49	1111-0101-1407 К0=2; К109=1,15; К110=1,25	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. Добавлять или исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406	м2 пола	385,23	469,81	17,70	154 235	6 819	131 379	13 344	180 985
					41,63	6,48	16 037	2 496	-	13 406	
50	1111-0101-0803 К109=1,15; К110=1,25	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство Объём = (1,52 * 385,23) ^ 2,0	м3 изоляции	585,55	24 715,35	2 097,11	11 030 690	1 227 963	6 962 774	2 369 374	14 472 069
					4 850,06	769,95	2 839 953	450 844	-	1 072 005	
		Итого по разделу № 4.4					14 968 856	1 372 317	10 226 906	2 772 194	19 160 334
							3 369 633	480 638	-	1 419 284	
		Итого по разделу:	тенге				19 160 334				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				3 369 633				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 372 317				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				480 638				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				10 226 906				
		- накладные расходы	тенге				2 772 194				
		- сметная прибыль	тенге				1 419 284				
		Раздел № 4.5 ТИП V. Галерея. АР-26									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	1115-0207-0101 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	1 084,5	4 032,05	45,64	2 616 551	49 497	602 135	1 432 295	4 372 754
					1 811,82	22,48	1 964 919	24 380	-	323 908	
52	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 (добавляется стоимость ресурса) Объём = (1 084,5) * 1,08	м2	1 171,26	929,88	-	1 008 455		1 008 455	-	1 089 131
					-	-		-	-	80 676	
53	1111-0101-0901 К109=1,15; К110=1,25	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	1 084,5	788,18	40,25	469 035	43 651	-	322 432	854 785
					392,24	20,69	425 384	22 438	-	63 317	
54	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130 (добавляется стоимость ресурса), 0.12 - толщина утеплителя Объём = (1 084,5 * 0,12 * 1,03) ^ 2,0	м3	134,04	24 872,40	-	3 086 941		3 086 941	-	3 333 896
					-	-		-	-	246 955	
		Итого по разделу № 4.5					7 180 982	93 148	4 697 531	1 754 727	9 650 565
							2 390 303	46 818	-	714 856	
		Итого по разделу:	тенге				9 650 565				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				2 390 303				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				93 148				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				46 818				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				4 697 531				
		- накладные расходы	тенге				1 754 727				
		- сметная прибыль	тенге				714 856				
		Итого по разделу № 4					102 126 768	9 247 075	67 696 822	20 485 172	132 420 897
							25 182 871	3 268 758	-	9 808 957	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу:	тенге				132 420 897				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				25 182 871				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				9 247 075				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				3 268 758				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				67 696 822				
		- накладные расходы	тенге				20 485 172				
		- сметная прибыль	тенге				9 808 957				
		Раздел № 5 Ведомость внутренней отделки. АР18;21;22									
		Раздел № 5.1 ПОТОЛКИ									
		Раздел № 5.1.1 Перетирка. Подвесной кассетный потолок белый матовый алюминиевый перфорированный на скрытой подвесной системе									
55	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка Объём = 337,0 + 20,23 + 21,7 + 18,3 + 31,1 + 4,8 + 22,4 + 42,6 + 67,8 + 91,0 + 35,2 + 31,1 + 28,2 + 23,1 + 22,2 + 23,6 + 194,0 + 31,0	м2	1 045,33	660,86 350,88	2,30 1,23	374 636 366 785	2 404 1 286	5 447 -	265 011 51 172	690 819
56	2203-0301-0502	Кассетный потолок белый матовый алюминиевый перфорированный на скрытой подвесной системе в комплекте Объём = 337,0 + 20,23 + 21,7 + 18,3 + 31,1 + 4,8 + 22,4 + 42,6 + 67,8 + 91,0 + 35,2 + 31,1 + 28,2 + 23,1 + 22,2 + 23,6 + 194,0 + 31,0	м2	1 045,33	8 681,04 -	- -	8 402 363	 -	8 402 363 -	- 672 189	9 074 552
		Итого по разделу № 5.1.1					8 776 999 366 785	2 404 1 286	8 407 810 -	265 011 723 361	9 765 371
		Итого по разделу:	тенге				9 765 371				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				366 785				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				2 404				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 286				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				8 407 810				
		- накладные расходы	тенге				265 011				
		- сметная прибыль	тенге				723 361				
		Раздел № 5.1.2 Перетирка. Подшивной влагостойкий гипсокартон. Подготовка под окраску гипсокартонных поверхностей, Простая окраска водоэмульсионной краской									
57	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка Объём = 4,0 + 4,3 + 25,1 + 4,2 + 2,5 + 80,59 + 80,48	м2	201,17	660,86	2,30	72 097	463	1 047	51 000	132 945
					350,88	1,23	70 587	247	-	9 848	
58	1110-0403-0101 К109=1,15; К110=1,25	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах Объём = 4,0 + 4,3 + 25,1 + 4,2 + 2,5 + 80,59 + 80,48	м2 потолка	201,17	4 327,79	18,49	581 880	3 720	268 221	224 251	870 621
					1 540,68	7,56	309 939	1 521	-	64 490	
59	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 (исключается стоимость ресурса) Объём = (-1,0 * (201,17 * 1,03)) ^ 2,0	м2	-207,21	554,04	-	-106 299		-106 299	-	-114 803
					-	-		-	-	-8 504	
60	2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 Объём = (-1,0 * (201,17 * 1,03)) ^ 2,0	м2	-207,21	694,44	-	-133 236		-133 236	-	-143 895
					-	-		-	-	-10 659	
61	1115-0206-0206 К109=1,15; К110=1,25	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе Объём = 4,0 + 4,3 + 25,1 + 4,2 + 2,5 + 80,59 + 80,48	м2 отделываемой поверхности	201,17	2 330,88	9,63	287 967	1 937	83 635	146 202	468 903
					1 006,09	3,30	202 395	664	-	34 734	
62	1115-0405-0102 К109=1,15; К110=1,25	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям Объём = 4,0 + 4,3 + 25,1 + 4,2 + 2,5 + 80,59 + 80,48	м2 окрашиваемой поверхности	201,17	576,28	3,51	73 170	706	25 364	34 173	115 930
					234,13	1,80	47 100	362	-	8 587	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	2204-0301-9901 (исключается)	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 Объём = -1,0 * (4,0 + 4,3 + 25,1 + 4,2 + 2,5 + 80,59 + 80,48) * 0,055	кг	-11,06435	95,04 -	- -	-974	 -	-974 -	- -78	-1 052
64	2204-0802-0101 (исключается)	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 Объём = -1,0 * (4,0 + 4,3 + 25,1 + 4,2 + 2,5 + 80,59 + 80,48) * 0,00057	т	-0,114667	228 466,44 -	- -	-24 257	 -	-24 257 -	- -1 941	-26 198
		Итого по разделу № 5.1.2					750 348 630 021	6 826 2 794	113 501 -	455 626 96 477	1 302 451
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - материалов, изделий и конструкций - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге тенге				1 302 451 630 021 6 826 2 794 113 501 455 626 96 477				
		Раздел № 5.1.3 Перетирка, Выравнивающая шпатлевка сухими смесями, Простая окраска водоэмульсионной краской									
65	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка Объём = 103,8 + 59,5 + 100,3 + 50,2 + 88,7 + 34,4 + 67,5 + 39,8 + 11,2	м2	555,4	660,86 350,88	2,30 1,23	199 050 194 879	1 277 683	2 894 -	140 805 27 188	367 043
66	1115-0206-0206 К109=1,15; К110=1,25	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе Объём = 103,8 + 59,5 + 100,3 + 50,2 + 88,7 + 34,4 + 67,5 + 39,8 + 11,2	м2 отделываемой поверхности	555,4	2 330,88 1 006,09	9,63 3,30	795 033 558 782	5 349 1 833	230 902 -	403 643 95 894	1 294 570

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	1115-0405-0102 К109=1,15; К110=1,25	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям Объём = 103,8 + 59,5 + 100,3 + 50,2 + 88,7 + 34,4 + 67,5 + 39,8 + 11,2	м2 окрашиваемой поверхности	555,4	576,28	3,51	202 010	1 949	70 025	94 346	320 064
					234,13	1,80	130 036	1 000	-	23 708	
		Итого по разделу № 5.1.3					1 196 093	8 575	303 821	638 794	1 981 677
							883 697	3 516	-	146 790	
		Итого по разделу:	тенге				1 981 677				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				883 697				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				8 575				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				3 516				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				303 821				
		- накладные расходы	тенге				638 794				
		- сметная прибыль	тенге				146 790				
		Итого по разделу № 5.1					10 723 440	17 805	8 825 132	1 359 431	13 049 499
							1 880 503	7 596	-	966 628	
		Итого по разделу:	тенге				13 049 499				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 880 503				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				17 805				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				7 596				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				8 825 132				
		- накладные расходы	тенге				1 359 431				
		- сметная прибыль	тенге				966 628				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 5.2 Перегородки из пеноблока, кирпича									
		Раздел № 5.2.1 +Выравнивающая шпатлевка сухими смесями, Подготовка под окраску, Улучшенная окраска водоэмульсионной краской									
68	1115-0206-0203 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе Объём = 5,0 + 19,5 + 7,5 + 144,0 + 10,0	м2 отделываемой поверхности	186,0	2 063,53	9,63	238 895	1 791	75 924	116 492	383 818
					866,56	3,30	161 180	614	-	28 431	
69	1115-0405-0103 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке Объём = 5,0 + 19,5 + 7,5 + 144,0 + 10,0	м2 окрашиваемой поверхности	186,0	1 304,45	5,94	144 842	1 105	33 454	79 812	242 627
					592,92	3,05	110 283	567	-	17 972	
		Итого по разделу № 5.2.1					383 737	2 896	109 378	196 304	626 444
							271 463	1 181	-	46 403	
		Итого по разделу:	тенге				626 444				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				271 463				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				2 896				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 181				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				109 378				
		- накладные расходы	тенге				196 304				
		- сметная прибыль	тенге				46 403				
		Раздел № 5.2.2 +Штукатурка по синтетич. сетке. Перетирка									
70	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка Объём = 169,0 + 62,5 + 55,5 + 61,0 + 95,0 + 78,5 + 72,5 + 81,5 + 8,5	м2	684,0	660,86	2,30	245 139	1 573	3 564	173 407	452 030
					350,88	1,23	240 002	841	-	33 484	
71	1115-0207-0101 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное Объём = 169,0 + 62,5 + 55,5 + 61,0 + 95,0 + 78,5 + 72,5 + 81,5 + 8,5	м2 оштукатуриваемой поверхности	684,0	4 032,05	45,64	1 650 273	31 218	379 770	903 356	2 757 919
					1 811,82	22,48	1 239 285	15 376	-	204 290	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	2105-0308-0360 (исключается)	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82 Объём = -1,0 * (169,0 + 62,5 + 55,5 + 61,0 + 95,0 + 78,5 + 72,5 + 81,5 + 8,5) * 1,08	м2	-738,72	- -	- -	-	-	-	-	-
73	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 684,0 * 1,08	м2	738,72	929,88 -	- -	636 038	-	636 038	- 50 883	686 921
		Итого по разделу № 5.2.2					2 531 450 1 479 287	32 791 16 217	1 019 372 -	1 076 763 288 657	3 896 870
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - материалов, изделий и конструкций - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге тенге				3 896 870 1 479 287 32 791 16 217 1 019 372 1 076 763 288 657				
		Раздел № 5.2.3 +Штукатурка по синтетич. сетке									
74	1115-0207-0101 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	38,0	4 032,05 1 811,82	45,64 22,48	91 682 68 849	1 734 854	21 099 -	50 186 11 349	153 218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 38,0 * 1,08	м2	41,04	929,88 -	- -	35 335	- -	35 335 -	- 2 827	38 162
		Итого по разделу № 5.2.3					127 017 68 849	1 734 854	56 434 -	50 186 14 176	191 379
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - материалов, изделий и конструкций - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге тенге				191 379 68 849 1 734 854 56 434 50 186 14 176				
		Раздел № 5.2.4 +Облицовка кера мической глазу рован. плиткой (на всю высоту)									
76	1115-0107-0105 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию Объём = 4,5 + 14,0 + 34,0 + 6,0	м2 поверхности облицовки	58,5	5 735,65 1 855,16	45,14 22,92	231 576 108 527	2 641 1 341	120 408 -	79 105 24 854	335 535
		Итого по разделу № 5.2.4					231 576 108 527	2 641 1 341	120 408 -	79 105 24 854	335 535
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов	тенге тенге тенге тенге				335 535 108 527 2 641 1 341				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				120 408				
		- накладные расходы	тенге				79 105				
		- сметная прибыль	тенге				24 854				
		Итого по разделу № 5.2					3 273 780	40 062	1 305 592	1 402 358	5 050 228
							1 928 126	19 593	-	374 090	
		Итого по разделу:	тенге				5 050 228				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 928 126				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				40 062				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				19 593				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				1 305 592				
		- накладные расходы	тенге				1 402 358				
		- сметная прибыль	тенге				374 090				
		Раздел № 5.3 Ригели, колонны, монолитные стены									
		Раздел № 5.3.1 Перетирка. Выравнивающая шпатлевка сухими смесями, Подготовка под окраску, Улучшенная окраска водоэмульсионной краской									
77	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка Объём = 220,0 + 30,0 + 5,0 + 55,0 + 27,0 + 31,0 + 49,0 + 6,5 + 74,0 + 45,5 + 136,0 + 58,0 + 333,0 + 2,0 + 123,7 + 123,7	м2	1 319,4	660,86	2,30	472 860	3 035	6 874	334 493	871 941
					350,88	1,23	462 951	1 623	-	64 588	
78	1115-0206-0203 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе Объём = 220,0 + 30,0 + 5,0 + 55,0 + 27,0 + 31,0 + 49,0 + 6,5 + 74,0 + 45,5 + 136,0 + 58,0 + 2,0 + 333,0 + 123,7 + 123,7	м2 отделываемой поверхности	1 319,4	2 063,53	9,63	1 694 611	12 706	538 566	826 339	2 722 626
					866,56	3,30	1 143 339	4 354	-	201 676	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	1115-0405-0103 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке Объём = 220,0 + 30,0 + 5,0 + 55,0 + 27,0 + 31,0 + 49,0 + 6,5 + 74,0 + 45,5 + 136,0 + 58,0 + 2,0 + 333,0 + 123,7 + 123,7	м2 окрашиваемой поверхности	1 319,4	1 304,45	5,94	1 027 443	7 837	237 307	566 152	1 721 083
					592,92	3,05	782 299	4 024	-	127 488	
		Итого по разделу № 5.3.1					3 194 914	23 578	782 747	1 726 984	5 315 650
							2 388 589	10 001	-	393 752	
		Итого по разделу:	тенге				5 315 650				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				2 388 589				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				23 578				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				10 001				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				782 747				
		- накладные расходы	тенге				1 726 984				
		- сметная прибыль	тенге				393 752				
		Раздел № 5.3.2 Облицовка керамической глазурован. плиткой (на всю высоту)									
80	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка Объём = 5,0 + 19,0 + 14,5 + 35,0 + 36,0 + 2,0 + 1,5 + 2,0 + 1,5	м2	116,5	660,86	2,30	41 752	268	606	29 535	76 990
					350,88	1,23	40 878	143	-	5 703	
81	1115-0107-0105 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию Объём = 5,0 + 19,0 + 14,5 + 35,0 + 36,0 + 2,0 + 1,5 + 2,0 + 1,5	м2 поверхности облицовки	116,5	5 735,65	45,14	461 173	5 259	239 788	157 533	668 203
					1 855,16	22,92	216 126	2 670	-	49 497	
		Итого по разделу № 5.3.2					502 925	5 527	240 394	187 068	745 193
							257 004	2 813	-	55 200	
		Итого по разделу:	тенге				745 193				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				257 004				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				5 527				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				2 813				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				240 394				
		- накладные расходы	тенге				187 068				
		- сметная прибыль	тенге				55 200				
		Раздел № 5.3.3 Перетирка. Выравнивающая шпатлевка сухими смесями, Подготовка под окраску, Простая окраска водоэмульсионной краской									
82	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка	м2	82,5	660,86	2,30	29 567	190	429	20 915	54 521
					350,88	1,23	28 948	101	-	4 039	
83	1115-0206-0203 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	82,5	2 063,53	9,63	105 961	794	33 676	51 670	170 241
					866,56	3,30	71 491	272	-	12 610	
84	1115-0405-0101 К109=1,15; К110=1,25	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	82,5	518,61	3,15	27 057	260	9 488	12 559	42 785
					209,81	1,62	17 309	134	-	3 169	
		Итого по разделу № 5.3.3					162 585	1 244	43 593	85 144	267 547
							117 748	507	-	19 818	
		Итого по разделу:	тенге				267 547				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				117 748				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 244				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				507				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				43 593				
		- накладные расходы	тенге				85 144				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль	тенге				19 818				
		Раздел № 5.3.4 Затирка по бетону									
85	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений.	м2	377,5	660,86	2,30	135 292	868	1 967	95 703	249 475
		Перетирка			350,88	1,23	132 457	464	-	18 480	
		Объём = 13,5 + 51,0 + 82,5 + 67,5 + 26,5 + 79,0 + 3,5 + 39,0 + 12,0 + 3,0									
		Итого по разделу № 5.3.4					135 292	868	1 967	95 703	249 475
							132 457	464	-	18 480	
		Итого по разделу:	тенге				249 475				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				132 457				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				868				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				464				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				1 967				
		- накладные расходы	тенге				95 703				
		- сметная прибыль	тенге				18 480				
		Итого по разделу № 5.3					3 995 716	31 217	1 068 701	2 094 899	6 577 865
							2 895 798	13 785	-	487 250	
		Итого по разделу:	тенге				6 577 865				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				2 895 798				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				31 217				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				13 785				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				1 068 701				
		- накладные расходы	тенге				2 094 899				
		- сметная прибыль	тенге				487 250				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 5.4 Перегородки гипсокартонные									
		Раздел № 5.4.1 Перетирка. Выравнивающая шпатлевка сухими смесями, Подготовка под окраску, Улучшенная окраска водоэмульсионной краской									
86	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка Объём = 261,0 + 18,5 + 61,5 + 116,0 + 183,0 + 269,0 + 97,0 + 72,0 + 98,0 + 100,0 + 68,0 + 29,0 + 22,0 + 11,0	м2	1 406,0	660,86 350,88	2,30 1,23	503 896 493 337	3 234 1 729	7 325 -	356 448 68 828	929 172
87	1115-0206-0203 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе Объём = 261,0 + 18,5 + 61,5 + 116,0 + 183,0 + 269,0 + 97,0 + 72,0 + 98,0 + 100,0 + 68,0 + 29,0 + 22,0 + 11,0	м2 отделываемой поверхности	1 406,0	2 063,53 866,56	9,63 3,30	1 805 838 1 218 383	13 540 4 640	573 915 -	880 577 214 913	2 901 328
88	1115-0405-0103 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке Объём = 261,0 + 18,5 + 61,5 + 116,0 + 183,0 + 269,0 + 97,0 + 72,0 + 98,0 + 100,0 + 68,0 + 29,0 + 22,0 + 11,0	м2 окрашиваемой поверхности	1 406,0	1 304,45 592,92	5,94 3,05	1 094 880 833 646	8 352 4 288	252 882 -	603 312 135 855	1 834 048
		Итого по разделу № 5.4.1					3 404 614 2 545 366	25 126 10 657	834 122 -	1 840 337 419 596	5 664 547
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - материалов, изделий и конструкций - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге тенге				5 664 547 2 545 366 25 126 10 657 834 122 1 840 337 419 596				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 5.4.2 Облицовка керамической глазурован. плиткой (на всю высоту)									
89	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка Объём = 49,5 + 24,0 + 38,5 + 30,0 + 105,5 + 155,5 + 17,0 + 29,0 + 81,0 + 8,5	м2	538,5	660,86 350,88	2,30 1,23	192 993 188 949	1 239 662	2 805 -	136 520 26 361	355 874
90	1115-0107-0105 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию Объём = 49,5 + 24,0 + 38,5 + 30,0 + 105,5 + 155,5 + 17,0 + 29,0 + 81,0 + 8,5	м2 поверхности облицовки	538,5	5 735,65 1 855,16	45,14 22,92	2 131 690 999 004	24 308 12 342	1 108 378 -	728 169 228 789	3 088 648
		Итого по разделу № 5.4.2					2 324 683 1 187 953	25 547 13 004	1 111 183 -	864 689 255 150	3 444 522
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - материалов, изделий и конструкций - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге тенге				3 444 522 1 187 953 25 547 13 004 1 111 183 864 689 255 150				
		Раздел № 5.4.3 Выравнивающая шпатлевка сухими смесями. Подготовка под окраску. Простая окраска водоэмульсионной краской									
91	1115-0206-0203 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе Объём = 72,5 + 11,0 + 12,0 + 38,0 + 167,5	м2 отделываемой поверхности	301,0	2 063,53 866,56	9,63 3,30	386 598 260 835	2 899 993	122 864 -	188 516 46 009	621 123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	1115-0405-0101 К109=1,15; К110=1,25	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям Объём = 72,5 + 11,0 + 12,0 + 38,0 + 167,5	м2 окрашиваемой поверхности	301,0	518,61 209,81	3,15 1,62	98 716 63 153	948 488	34 615 -	45 821 11 563	156 100
		Итого по разделу № 5.4.3					485 314 323 988	3 847 1 481	157 479 -	234 337 57 572	777 223
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - материалов, изделий и конструкций - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге тенге				777 223 323 988 3 847 1 481 157 479 234 337 57 572				
		Итого по разделу № 5.4					6 214 611 4 057 307	54 520 25 142	2 102 784 -	2 939 363 732 318	9 886 292
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - материалов, изделий и конструкций - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге тенге				9 886 292 4 057 307 54 520 25 142 2 102 784 2 939 363 732 318				
		Раздел № 5.5 Плинтус (п\м)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	1111-0101-3901 К109=1,15; К110=1,25	Плинтуса деревянные. Устройство Объём = 16,5 + 19,5 + 17,0 + 22,5 + 60,5 + 34,0	м плинтусов	170,0	527,43	2,86	69 640	486	50 818	13 381	89 662
					107,86	1,46	18 336	248	-	6 642	
94	1111-0101-3904 К109=1,15; К110=1,25	Плинтуса из плиток керамических. Устройство Объём = 132,0 + 161,5 + 7,0 + 91,0 + 2,0 * 58,5	м плинтусов	508,5	752,53	2,15	210 631	1 093	10 531	143 687	382 664
					391,36	1,10	199 007	559	-	28 345	
95	2202-0101-0133	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 508,5 * 1,01	м2	513,585	1 956,96	-	930 616		930 616	-	1 005 065
					-	-		-	-	74 449	
		Итого по разделу № 5.5					1 210 887	1 579	991 965	157 068	1 477 391
							217 343	807	-	109 436	
		Итого по разделу:	тенге				1 477 391				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				217 343				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 579				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				807				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				991 965				
		- накладные расходы	тенге				157 068				
		- сметная прибыль	тенге				109 436				
		Итого по разделу № 5					25 418 434	145 183	14 294 174	7 953 119	36 041 275
							10 979 077	66 923	-	2 669 722	
		Итого по разделу:	тенге				36 041 275				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				10 979 077				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				145 183				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				66 923				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				14 294 174				
		- накладные расходы	тенге				7 953 119				
		- сметная прибыль	тенге				2 669 722				
		Раздел № 6 Разные работы									
		Раздел № 6.1 Востановление покрытии пола с 1 этажа, объемы согласно дефектного акта №7									
96	1111-0101-2707 К109=1,15; К110=1,25	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство Объём = 40,0 + 80,0 + 110,0 + 78,0	м2 покрытия	308,0	3 300,85	172,69	625 742	53 189	159 513	315 611	1 016 661
					1 341,04	82,17	413 040	25 308	-	75 308	
97	2206-0301-0130	Плитки керамогранитные глазурованные толщиной 9 мм СТ РК 1954-2010 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 308,0 * 1,02	м2	314,16	3 652,56	-	1 062 489		1 062 489	-	1 147 488
					-	-		-	-	84 999	
98	1111-0101-3601 К109=1,15; К110=1,25	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" Объём = 540,0 + 530,0 + 677,0	м2 покрытия	1 747,0	3 664,32	27,97	5 265 930	48 864	4 323 738	661 448	6 401 568
					511,35	14,51	893 328	25 349	-	474 190	
99	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77 (исключается стоимость ресурса) Объём = -1,0 * (1 747,0 * 1,02)	м2	-1 781,94	2 457,00	-	-4 053 914		-4 053 914	-	-4 378 227
					-	-		-	-	-324 313	
100	2206-0101-0108	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный, класс 41, 42, 43 ГОСТ 7251-77 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 1 747,0 * 1,02	м2	1 781,94	4 619,16	-	7 621 357		7 621 357	-	8 231 066
					-	-		-	-	609 709	
101	1111-0101-4001 К109=1,15; К110=1,25	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	1 500,0	529,72	1,07	568 425	1 605	335 295	167 292	794 574
					154,35	0,55	231 525	825	-	58 857	
		Итого по разделу № 6.1					11 090 029	103 658	9 448 478	1 144 351	13 213 130
							1 537 893	51 482	-	978 750	
		Итого по разделу:	тенге				13 213 130				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 537 893				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				103 658				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				51 482				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				9 448 478				
		- накладные расходы	тенге				1 144 351				
		- сметная прибыль	тенге				978 750				
		Раздел № 6.2 Деформационые швы									
102	1106-1401-0202 К109=1,15; К110=1,25	Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением стальных листов АР-27. Спецификация материалов на деформационных швов (дилатационных устройств)	м шва	600,98	10 920,36	15,26	5 677 915	9 171	5 117 994	398 859	6 562 916
					916,42	5,36	550 750	3 221	-	486 142	
				0,0	-	-	-		-	-	-
					-	-		-	-	-	
		Итого по разделу № 6.2					5 677 915	9 171	5 117 994	398 859	6 562 916
							550 750	3 221	-	486 142	
		Итого по разделу:	тенге				6 562 916				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				550 750				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				9 171				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				3 221				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				5 117 994				
		- накладные расходы	тенге				398 859				
		- сметная прибыль	тенге				486 142				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу № 6					16 767 944	112 829	14 566 472	1 543 210	19 776 046
							2 088 643	54 703	-	1 464 892	
		Итого по разделу:	тенге				19 776 046				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				2 088 643				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				112 829				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				54 703				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				14 566 472				
		- накладные расходы	тенге				1 543 210				
		- сметная прибыль	тенге				1 464 892				
		Итого по смете					156 341 518	9 798 199	104 443 570	32 821 047	204 295 570
							42 099 749	3 485 044	-	15 133 005	
		Итого по смете:	тенге				204 295 570				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				42 099 749				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				9 798 199				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				3 485 044				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				104 443 570				
		- накладные расходы	тенге				32 821 047				
		- сметная прибыль	тенге				15 133 005				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Восстановление архитектурных материалов и изделий

Локальная смета № 02-05-02
(Локальный сметный расчет)

на АР.Здание биатлонного стадиона
(наименование работ и затрат)

Основание: 094-АР

Сметная стоимость 199 672,054 тысячи тенге
Сметная заработная плата 41 118,627 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 32,371 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 ПЕРЕГОРОДКИ. АР-27									
1	1110-0401-0102 К109=1,15; К110=1,25	Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляционной прокладки толщиной 108 мм для жилых и общественных зданий. Устройство с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой	м2 перегородок	233,25	6 486,92	66,25	995 786	15 453	424 545	405 209	1 513 075
					2 382,80	30,02	555 788	7 002	-	112 080	
2	2203-0201-0106 (исключается)	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 14 мм СТ РК EN 520-2012 Объём = (-1,0 * (233,25) * 2,1) ^ 2,0	м2	-489,82	554,04	-	-251 278		-251 278	-	-271 380
					-	-		-	-	-20 102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 Объём = ((233,25) * 2,1) ^ 2,0	м2	489,82	694,44 -	- -	314 954	 -	314 954 -	- 25 196	340 150
4	1108-0401-0502 К109=1,15; К110=1,25	Перегородки неармированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	242,23	4 463,54 1 785,27	310,98 82,90	675 296 432 446	75 329 20 081	167 521 -	325 819 80 089	1 081 205
5	2103-0301-0502	Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2,0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89 Объём = (242,23) * 0,105	м3	25,43415	14 978,52 -	- -	352 746	 -	352 746 -	- 28 220	380 966
6	1106-0601-0209 К109=1,15; К110=1,25	Стены железобетонные и перегородки высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3	222,42	54 915,33 14 797,51	6 699,12 1 476,56	8 703 339 3 291 262	1 490 018 328 416	3 922 059 -	2 606 169 904 761	12 214 268
7	2103-0301-0502	Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2,0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89 Объём = (222,42 * 0,21) ^ 2,0	м3	46,71	14 978,52 -	- -	647 821	 -	647 821 -	- 51 826	699 647
		Итого по разделу № 1					11 438 664 4 279 496	1 580 800 355 499	5 578 368 -	3 337 197 1 182 070	15 957 931
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - материалов, изделий и конструкций - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге тенге				15 957 931 4 279 496 1 580 800 355 499 5 578 368 3 337 197 1 182 070				
		Раздел № 2 ПЕРЕМЫЧКИ. АР-33									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1107-0104-0301 К109=1,15; К110=1,25	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т Объём = (3,0 + 1,0 + 2,0 + 1,0)	шт. сборных конструкций	7,0	4 350,37 1 191,12	1 671,84 395,28	20 201 8 338	11 703 2 767	160 -	7 995 2 256	30 452
9	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016. (добавляется стоимость ресурса). Где 2 - кол-во перемычек в одной марке Объём = (3,0 * 0,017 + 1,0 * 0,033 + 2,0 * 0,026 + 1,0 * 0,033) ^ 2,0	м3	0,17	88 331,04 -	- -	13 904	 -	13 904 -	- 1 112	15 016
		Итого по разделу № 2					34 105 8 338	11 703 2 767	14 064 -	7 995 3 368	45 468
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - материалов, изделий и конструкций - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге тенге				45 468 8 338 11 703 2 767 14 064 7 995 3 368				
		Раздел № 3 ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМОВ. АР-34									
		Раздел № 3.1 Двери. АР-34									
10	1110-0107-0101 К109=1,15; К110=1,25	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков Поз.2 Объём = 2,1 * 1,3 * 2,0	м2	5,46	4 698,79 1 416,37	700,08 194,17	17 424 7 733	3 822 1 060	5 869 -	6 331 1 900	25 656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	2109-0102-0204	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13ПЩ, ДН 24-13ПЩ СТ РК 943-92 (добавляется стоимость ресурса). Поз.2 Объём = 2,1 * 1,3 * 2,0	м2	5,46	17 018,64	-	86 039		86 039	-	92 922
					-	-		-	-	6 883	
12	1110-0107-0101 К109=1,15; К110=1,25	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков Поз.3 и 3* Объём = 0,9 * 2,1 * (21,0 + 14,0)	м2	66,15	4 698,79	700,08	211 094	46 310	71 091	76 707	310 825
					1 416,37	194,17	93 693	12 844	-	23 024	
13	2109-0202-0304	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 Поз.3 и 3* (добавляется стоимость ресурса) Объём = 66,15 * 1,0	м2	66,15	27 119,88	-	1 661 093		1 661 093	-	1 793 980
					-	-		-	-	132 887	
14	1110-0107-0101 К109=1,15; К110=1,25	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков Поз.4 и 4* Объём = 2,1 * 0,8 * (8,0 + 7,0)	м2	25,2	4 698,79	700,08	80 417	17 642	27 082	29 222	118 410
					1 416,37	194,17	35 693	4 893	-	8 771	
15	2109-0202-0303	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-8, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 Поз.4 и 4*	м2	25,2	28 383,48	-	662 281		662 281	-	715 263
					-	-		-	-	52 982	
16	1110-0107-0107 К109=1,15; К110=1,25	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях Поз.5 Объём = 2,1 * 1,5 * 2,0	м2	6,3	2 845,04	140,18	10 763	883	2 208	5 833	17 924
					1 217,71	68,21	7 672	430	-	1 328	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	2109-0202-0402	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 24-15, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 Поз.5 Объём = 2,1 * 1,5 * 2,0	м2	6,3	30 450,60	-	177 628		177 628	-	191 838
					-	-		-	-	14 210	
18	1110-0107-0106 К109=1,15; К110=1,25	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях Поз.7 Объём = 2,1 * 1,5 * 7,0	м2	22,05	3 304,20	100,90	44 025	2 225	10 293	23 436	72 858
					1 428,91	47,27	31 507	1 042	-	5 397	
19	2109-0202-0201	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-13, двупольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014 Поз.7 Объём = 2,1 * 1,5 * 7,0	м2	22,05	37 439,28	-	764 385		764 385	-	825 536
					-	-		-	-	61 151	
20	1109-0403-0501 К109=1,15; К110=1,25	Доводчики дверные. Установка Поз.7	шт.	7,0	2 975,70	2,97	11 222	21	-	8 065	20 830
					1 600,18	-	11 201	-	-	1 543	
21	2109-0404-0104	Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014 Поз.7. Вес двери 20*2.1*1.5=63 кг	комплект	7,0	7 989,84	-	51 786		51 786	-	55 929
					-	-		-	-	4 143	
22	2109-0202-0304	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 Поз.9* (добавляется стоимость ресурса) Объём = 0,9 * 2,1 * 1,0	м2	1,89	27 119,88	-	47 460		47 460	-	51 257
					-	-		-	-	3 797	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1110-0107-0101 К109=1,15; К110=1,25	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков Поз.9* Объём = 0,9 * 2,1 * 1,0	м2	1,89	4 698,79	700,08	6 031	1 323	2 031	2 192	8 880
					1 416,37	194,17	2 677	367	-	658	
24	1110-0107-0107 К109=1,15; К110=1,25	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях Поз.10;11;12 Объём = 2,1 * 1,5 * 1,0 + 2,1 * 1,3 * 2,0 + 2,1 * 1,0 * 1,0	м2	10,71	2 845,04	140,18	18 297	1 501	3 754	9 916	30 470
					1 217,71	68,21	13 042	731	-	2 257	
25	2109-0402-0504	Блоки дверные стальные двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 Поз.10;11;12 Объём = 2,1 * 1,5 * 1,0 + 2,1 * 1,3 * 2,0 + 2,1 * 1,0 * 1,0	м2	10,71	36 659,52	-	363 540		363 540	-	392 623
					-	-		-	-	29 083	
26	1110-0107-0106 К109=1,15; К110=1,25	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях Поз.15 Объём = 2,1 * 1,0 * 4,0	м2	8,4	3 304,20	100,90	16 771	848	3 920	8 928	27 755
					1 428,91	47,27	12 003	397	-	2 056	
27	2109-0402-0503	Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 Поз.15 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 8,4 * 1,0	м2	8,4	23 493,24	-	182 725		182 725	-	197 343
					-	-		-	-	14 618	
28	1110-0107-0106 К109=1,15; К110=1,25	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях Поз.16* Объём = 0,9 * 2,1	м2	1,89	3 304,20	100,90	3 774	191	882	2 009	6 245
					1 428,91	47,27	2 701	89	-	463	
29	2109-0402-0503	Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 Объём = 1,89 * 1,0	м2	1,89	23 493,24	-	41 113		41 113	-	44 402
					-	-		-	-	3 289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	2109-0404-0302	Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011 Для всех позиции, кроме 10;11;12 Объём = 2,0 + 21,0 + 14,0 + 8,0 + 7,0 + 2,0 + 7,0 + 1,0 + 1,0 + 2,0 + 1,0 + 4,0 + 1,0	шт.	71,0	2 341,44 -	- -	153 928	- -	153 928 -	- 12 314	166 242
		Итого по разделу № 3.1					4 611 796 217 922	74 766 21 853	4 319 108 -	172 639 382 754	5 167 189
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - материалов, изделий и конструкций - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге тенге				5 167 189 217 922 74 766 21 853 4 319 108 172 639 382 754				
		Итого по разделу № 3					4 611 796 217 922	74 766 21 853	4 319 108 -	172 639 382 754	5 167 189
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - материалов, изделий и конструкций - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге тенге				5 167 189 217 922 74 766 21 853 4 319 108 172 639 382 754				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 4 ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ. АР-26									
		Раздел № 4.1 Тип 1									
31	1111-0101-1501 К109=1,15; К110=1,25	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	391,3	1 507,53	124,76	407 692	48 819	185 868	138 510	589 898
					442,13	49,50	173 005	19 369	-	43 696	
32	1111-0101-1507 К109=1,15; К110=1,25	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка	м2 покрытия	391,3	2 120,15	95,55	456 475	37 389	1 158	311 685	829 612
					1 068,05	38,25	417 928	14 967	-	61 453	
33	1111-0101-1406 К109=1,15; К110=1,25	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство	м2 пола	391,3	4 670,98	291,52	1 572 056	114 072	1 305 322	120 310	1 827 755
					390,14	36,89	152 662	14 435	-	135 389	
34	1111-0101-1407 К0=2; К109=1,15; К110=1,25	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. Добавлять или исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406	м2 пола	391,3	469,81	17,70	156 665	6 926	133 449	13 554	183 837
					41,63	6,48	16 290	2 536	-	13 618	
35	1111-0101-0803 К109=1,15; К110=1,25	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство Объём = (391,3 * 1,52) ^ 2,0	м3 изоляции	594,78	24 715,35	2 097,11	11 204 567	1 247 319	7 072 529	2 406 722	14 700 192
					4 850,06	769,95	2 884 719	457 951	-	1 088 903	
		Итого по разделу № 4.1					13 797 455	1 454 525	8 698 326	2 990 781	18 131 295
							3 644 604	509 258	-	1 343 059	
		Итого по разделу:	тенге				18 131 295				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				3 644 604				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 454 525				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				509 258				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				8 698 326				
		- накладные расходы	тенге				2 990 781				
		- сметная прибыль	тенге				1 343 059				
		Раздел № 4.2 Тип 2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1111-0101-2707 К109=1,15; К110=1,25	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	1 232,26	3 300,85	172,69	2 503 496	212 799	638 187	1 262 711	4 067 503
					1 341,04	82,17	1 652 510	101 255	-	301 297	
37	2206-0301-0133	Плитки керамогранитные глазурованные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010 (добавляется стоимость ресурса) Объём = (1 232,26 * 1,02) ^ 2,0	м2	1 256,91	4 015,44	-	4 673 191		4 673 191	-	5 047 046
					-	-		-	-	373 855	
38	1111-0101-1406 К109=1,15; К110=1,25	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство	м2 пола	1 232,26	4 670,98	291,52	4 950 629	359 228	4 110 647	378 873	5 755 862
					390,14	36,89	480 754	45 458	-	426 360	
39	1111-0101-1407 К0=2; К109=1,15; К110=1,25	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. Добавлять или исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406	м2 пола	1 232,26	469,81	17,70	493 360	21 811	420 250	42 685	578 928
					41,63	6,48	51 299	7 985	-	42 884	
40	1111-0101-0803 К109=1,15; К110=1,25	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство Объём = (1 232,26 * 1,52) ^ 2,0	м3 изоляции	1 873,04	24 715,35	2 097,11	35 284 646	3 927 971	22 272 319	7 579 083	46 292 827
					4 850,06	769,95	9 084 356	1 442 147	-	3 429 098	
		Итого по разделу № 4.2					47 905 322	4 521 809	32 114 594	9 263 352	61 742 168
							11 268 919	1 596 845	-	4 573 494	
		Итого по разделу:	тенге				61 742 168				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				11 268 919				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				4 521 809				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 596 845				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				32 114 594				
		- накладные расходы	тенге				9 263 352				
		- сметная прибыль	тенге				4 573 494				
		Раздел № 4.3 Тип 3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1111-0101-2707 К109=1,15; К110=1,25	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	304,98	3 300,85	172,69	619 607	52 667	157 950	312 516	1 006 693
					1 341,04	82,17	408 990	25 060	-	74 570	
42	2206-0301-0133	Плитки керамогранитные глазурованные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010 (добавляется стоимость ресурса) Объём = (304,98 * 1,02) ^ 2,0	м2	311,08	4 015,44	-	1 156 595		1 156 595	-	1 249 123
					-	-		-	-	92 528	
43	1111-0101-1406 К109=1,15; К110=1,25	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство	м2 пола	304,98	4 670,98	291,52	1 225 263	88 908	1 017 370	93 770	1 424 555
					390,14	36,89	118 985	11 251	-	105 523	
44	1111-0101-1407 К0=2; К109=1,15; К110=1,25	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. Добавлять или исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406	м2 пола	304,98	469,81	17,70	122 105	5 398	104 011	10 564	143 283
					41,63	6,48	12 696	1 976	-	10 614	
45	1111-0101-0803 К109=1,15; К110=1,25	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство Объём = (304,98 * 1,52) ^ 2,0	м3 изоляции	463,57	24 715,35	2 097,11	8 732 810	972 157	5 512 311	1 875 793	11 457 291
					4 850,06	769,95	2 248 342	356 926	-	848 688	
		Итого по разделу № 4.3					11 856 380	1 119 130	7 948 237	2 292 643	15 280 946
							2 789 013	395 213	-	1 131 923	
		Итого по разделу:	тенге				15 280 946				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				2 789 013				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 119 130				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				395 213				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				7 948 237				
		- накладные расходы	тенге				2 292 643				
		- сметная прибыль	тенге				1 131 923				
		Раздел № 4.4 Тип 4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1111-0101-3601 К109=1,15; К110=1,25	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия	337,66	3 664,32	27,97	1 017 798	9 444	835 692	127 845	1 237 294
					511,35	14,51	172 662	4 899	-	91 651	
47	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77 (исключается стоимость ресурса) Объём = -1,0 * (337,66 * 1,02) ^ 2,0	м2	-344,41	2 457,00	-	-783 533		-783 533	-	-846 216
					-	-		-	-	-62 683	
48	2206-0101-0108	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный, класс 41, 42, 43 ГОСТ 7251-77 (добавляется стоимость ресурса) Объём = (337,66 * 1,02) ^ 2,0	м2	344,41	4 619,16	-	1 473 042		1 473 042	-	1 590 885
					-	-		-	-	117 843	
49	1111-0101-1103 К109=1,15; К110=1,25	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	337,66	1 159,55	37,53	252 813	12 672	94 323	109 720	391 536
					431,85	19,46	145 818	6 571	-	29 003	
50	1111-0101-1406 К109=1,15; К110=1,25	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство	м2 пола	337,66	4 670,98	291,52	1 356 556	98 435	1 126 386	103 817	1 577 203
					390,14	36,89	131 735	12 456	-	116 830	
51	1111-0101-1407 К0=2; К109=1,15; К110=1,25	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. Добавлять или исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406	м2 пола	337,66	469,81	17,70	135 189	5 977	115 155	11 696	158 636
					41,63	6,48	14 057	2 188	-	11 751	
52	1111-0101-0803 К109=1,15; К110=1,25	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство Объём = (337,66 * 1,52) ^ 2,0	м3 изоляции	513,24	24 715,35	2 097,11	9 668 502	1 076 321	6 102 936	2 076 778	12 684 902
					4 850,06	769,95	2 489 245	395 169	-	939 622	
		Итого по разделу № 4.4					13 120 367	1 202 849	8 964 001	2 429 856	16 794 240
							2 953 517	421 283	-	1 244 017	
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин	тенге тенге тенге				16 794 240 2 953 517 1 202 849				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				421 283				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				8 964 001				
		- накладные расходы	тенге				2 429 856				
		- сметная прибыль	тенге				1 244 017				
		Раздел № 4.5 ТИП V. Галерея. АР-26									
53	1115-0207-0101 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	1 104,3	4 032,05	45,64	2 664 323	50 400	613 130	1 458 445	4 452 589
					1 811,82	22,48	2 000 793	24 825	-	329 821	
54	2105-0308-0360 (исключается)	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82 Объём = -1,0 * (1 104,3) * 1,08	м2	-1 192,644	-	-	-		-	-	-
					-	-		-	-	-	
55	2108-0102-0302	Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013 Объём = ((1 104,3) * 1,08) ^ 2,0	м2	1 192,64	135,00	-	149 080		149 080	-	161 006
					-	-		-	-	11 926	
56	1111-0101-0901 К109=1,15; К110=1,25	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	1 104,3	788,18	40,25	477 599	44 448	-	328 319	870 391
					392,24	20,69	433 151	22 848	-	64 473	
57	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130 (добавляется стоимость ресурса), 0.12 - толщина утеплителя Объём = (1 104,3 * 0,12 * 1,03) ^ 2,0	м3	136,49	24 872,40	-	3 143 365		3 143 365	-	3 394 834
					-	-		-	-	251 469	
		Итого по разделу № 4.5					6 434 367	94 848	3 905 575	1 786 764	8 878 820
							2 433 944	47 673	-	657 689	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу:	тенге				8 878 820				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				2 433 944				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				94 848				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				47 673				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				3 905 575				
		- накладные расходы	тенге				1 786 764				
		- сметная прибыль	тенге				657 689				
		Итого по разделу № 4					93 113 891	8 393 161	61 630 733	18 763 396	120 827 469
							23 089 997	2 970 272	-	8 950 182	
		Итого по разделу:	тенге				120 827 469				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				23 089 997				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				8 393 161				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				2 970 272				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				61 630 733				
		- накладные расходы	тенге				18 763 396				
		- сметная прибыль	тенге				8 950 182				
		Раздел № 5 Ведомость внутренней отделки. АР23;24;25									
		Раздел № 5.1 ПОТОЛКИ									
		Раздел № 5.1.1 Перетирка. Подвесной кассетный потолок белый матовый алюминиевый перфорированный на скрытой подвесной системе									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка Объём = 241,5 + 36,42 + 19,2 + 16,0 + 18,2 + 41,0 + 44,6 + 91,5 + 35,0 + 30,66 + 9,4 + 28,7 + 17,8 + 109,77 + 37,3 + 12,6 - 12,6 + 286,6 + 284,8 + 171,7 + 33,25 + 85,75	м2	1 639,15	660,86 350,88	2,30 1,23	587 455 575 145	3 770 2 016	8 540 -	415 556 80 241	1 083 252
59	2203-0301-0502	Кассетный потолок белый матовый алюминиевый перфорированный на скрытой подвесной системе в комплекте Объём = 241,5 + 36,42 + 19,2 + 16,0 + 18,2 + 41,0 + 44,6 + 91,5 + 35,0 + 30,66 + 9,4 + 28,7 + 17,8 + 109,77 + 37,3 + 12,6 - 12,6 + 286,6 + 284,8 + 171,7 + 33,25 + 85,75	м2	1 639,15	8 681,04 -	- -	13 175 488	- -	13 175 488 -	- 1 054 039	14 229 527
		Итого по разделу № 5.1.1					13 762 943 575 145	3 770 2 016	13 184 028 -	415 556 1 134 280	15 312 779
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - материалов, изделий и конструкций - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге тенге				15 312 779 575 145 3 770 2 016 13 184 028 415 556 1 134 280				
		Раздел № 5.1.2 Перетирка. Подшивной влагостойкий гипсокартон. Подготовка под окраску гипсокартонных поверхностей, Простая окраска водоэмульсионной краской									
60	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка Объём = 4,06 + 11,1 + 23,52 + 4,9 + 4,86 + 12,6 + 4,9 + 11,1 + 6,39	м2	83,43	660,86 350,88	2,30 1,23	29 900 29 274	192 103	434 -	21 151 4 084	55 135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	1110-0403-0101 К109=1,15; К110=1,25	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах Объём = 4,06 + 11,1 + 23,52 + 4,9 + 4,86 + 12,6 + 4,9 + 11,1 + 6,39	м2 потолка	83,43	4 327,79	18,49	241 320	1 543	111 238	93 002	361 068
					1 540,68	7,56	128 539	631	-	26 746	
62	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 (исключается стоимость ресурса) Объём = 4,06 + 11,1 + 23,52 + 4,9 + 4,86 + 12,6 + 4,9 + 11,1 + 6,39	м2	83,43	554,04	-	42 800		42 800	-	46 224
					-	-		-	-	3 424	
63	2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 Объём = 4,06 + 11,1 + 23,52 + 4,9 + 4,86 + 12,6 + 4,9 + 11,1 + 6,39	м2	83,43	694,44	-	53 645		53 645	-	57 937
					-	-		-	-	4 292	
64	1115-0206-0206 К109=1,15; К110=1,25	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе Объём = 4,06 + 11,1 + 23,52 + 4,9 + 4,86 + 12,6 + 4,9 + 11,1 + 6,39	м2 отделываемой поверхности	83,43	2 330,88	9,63	119 427	803	34 686	60 634	194 465
					1 006,09	3,30	83 938	275	-	14 405	
65	1115-0405-0102 К109=1,15; К110=1,25	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям Объём = 4,06 + 11,1 + 23,52 + 4,9 + 4,86 + 12,6 + 4,9 + 11,1 + 6,39	м2 окрашиваемой поверхности	83,43	576,28	3,51	30 345	293	10 519	14 172	48 079
					234,13	1,80	19 533	150	-	3 561	
66	2204-0301-9901 (исключается)	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 Объём = -1,0 * (4,06 + 11,1 + 23,52 + 4,9 + 4,86 + 12,6 + 4,9 + 11,1 + 6,39) * 0,055	кг	-4,58865	95,04	-	-404		-404	-	-436
					-	-		-	-	-32	
67	2204-0802-0101 (исключается)	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 Объём = -1,0 * (4,06 + 11,1 + 23,52 + 4,9 + 4,86 + 12,6 + 4,9 + 11,1 + 6,39) * 0,00057	т	-0,047555	228 466,44	-	-10 060		-10 060	-	-10 865
					-	-		-	-	-805	
		Итого по разделу № 5.1.2					506 973	2 831	242 858	188 959	751 607
							261 284	1 159	-	55 675	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу:	тенге				751 607				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				261 284				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				2 831				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 159				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				242 858				
		- накладные расходы	тенге				188 959				
		- сметная прибыль	тенге				55 675				
		Раздел № 5.1.3 Перетирка, Выравнивающая шпатлевка сухими смесями, Простая окраска водоэмульсионной краской									
68	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка Объём = 44,6 + 56,0 + 28,8	м2	129,4	660,86	2,30	46 376	298	674	32 805	85 516
					350,88	1,23	45 404	159	-	6 334	
69	1115-0206-0206 К109=1,15; К110=1,25	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе Объём = 44,6 + 56,0 + 28,8	м2 отделываемой поверхности	129,4	2 330,88	9,63	185 231	1 246	53 797	94 043	301 616
					1 006,09	3,30	130 188	427	-	22 342	
70	1115-0405-0102 К109=1,15; К110=1,25	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям Объём = 44,6 + 56,0 + 28,8	м2 окрашиваемой поверхности	129,4	576,28	3,51	47 065	454	16 315	21 981	74 570
					234,13	1,80	30 296	233	-	5 524	
		Итого по разделу № 5.1.3					278 672	1 998	70 786	148 829	461 701
							205 888	819	-	34 200	
		Итого по разделу:	тенге				461 701				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				205 888				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 998				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				819				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				70 786				
		- накладные расходы	тенге				148 829				
		- сметная прибыль	тенге				34 200				
		Итого по разделу № 5.1					14 548 588	8 599	13 497 672	753 344	16 526 087
							1 042 317	3 994	-	1 224 155	
		Итого по разделу:	тенге				16 526 087				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 042 317				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				8 599				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				3 994				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				13 497 672				
		- накладные расходы	тенге				753 344				
		- сметная прибыль	тенге				1 224 155				
		Раздел № 5.2 Перегородки из пеноблока, кирпича									
		Раздел № 5.2.1 +Выравнивающая шпатлевка сухими смесями, Подготовка под окраску, Улучшенная окраска водоэмульсионной краской									
71	1115-0206-0203 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе Объём = 10,0 + 2,0 + 6,0 + 6,0 + 13,0 - 13,0 + 5,5 - 5,5 + 157,0 + 64,0 + 32,0 + 46,0 + 26,0 + 1,5 + 29,5	м2 отделываемой поверхности	380,0	2 063,53	9,63	488 064	3 659	155 112	237 994	784 142
					866,56	3,30	329 293	1 254	-	58 085	
72	1115-0405-0103 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке Объём = 10,0 + 2,0 + 6,0 + 6,0 + 13,0 - 13,0 + 5,5 - 5,5 + 157,0 + 64,0 + 32,0 + 46,0 + 26,0 + 1,5 + 29,5	м2 окрашиваемой поверхности	380,0	1 304,45	5,94	295 914	2 257	68 347	163 057	495 689
					592,92	3,05	225 310	1 159	-	36 718	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу № 5.2.1					783 978	5 916	223 459	401 051	1 279 832
							554 603	2 413	-	94 803	
		Итого по разделу:	тенге				1 279 832				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				554 603				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				5 916				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				2 413				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				223 459				
		- накладные расходы	тенге				401 051				
		- сметная прибыль	тенге				94 803				
		Раздел № 5.2.2 +Штукатурка по синтетич. сетке									
73	1115-0207-0101 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное Объём = 21,5 + 16,0	м2 оштукатуриваемой поверхности	37,5	4 032,05	45,64	90 476	1 712	20 821	49 526	151 202
					1 811,82	22,48	67 943	843	-	11 200	
74	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 37,5 * 1,08	м2	40,5	929,88	-	34 870		34 870	-	37 660
					-	-		-	-	2 790	
		Итого по разделу № 5.2.2					125 346	1 712	55 691	49 526	188 862
							67 943	843	-	13 990	
		Итого по разделу:	тенге				188 862				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				67 943				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 712				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				843				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				55 691				
		- накладные расходы	тенге				49 526				
		- сметная прибыль	тенге				13 990				
		Раздел № 5.2.3 +Облицовка кера мической глазу рован. плиткой (на всю высоту)									
75	1115-0107-0105 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию Объём = 6,5 + 5,5 + 13,0	м2 поверхности облицовки	25,0	5 735,65	45,14	98 964	1 128	51 457	33 805	143 391
					1 855,16	22,92	46 379	573	-	10 622	
		Итого по разделу № 5.2.3					98 964	1 128	51 457	33 805	143 391
							46 379	573	-	10 622	
		Итого по разделу:	тенге				143 391				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				46 379				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 128				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				573				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				51 457				
		- накладные расходы	тенге				33 805				
		- сметная прибыль	тенге				10 622				
		Раздел № 5.2.4 +Выравнивающая шпатлевка сухими смесями, Подготовка под окраску, Простая окраска водоэмульсионной краской									
76	1115-0206-0203 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	72,5	2 063,53	9,63	93 118	698	29 594	45 407	149 607
					866,56	3,30	62 826	239	-	11 082	
77	1115-0405-0101 К109=1,15; К110=1,25	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	72,5	518,61	3,15	23 777	228	8 338	11 037	37 599
					209,81	1,62	15 211	117	-	2 785	
		Итого по разделу № 5.2.4					116 895	926	37 932	56 444	187 206
							78 037	356	-	13 867	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу:	тенге				187 206				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				78 037				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				926				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				356				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				37 932				
		- накладные расходы	тенге				56 444				
		- сметная прибыль	тенге				13 867				
		Итого по разделу № 5.2					1 125 183	9 682	368 539	540 826	1 799 291
							746 962	4 185	-	133 282	
		Итого по разделу:	тенге				1 799 291				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				746 962				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				9 682				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				4 185				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				368 539				
		- накладные расходы	тенге				540 826				
		- сметная прибыль	тенге				133 282				
		Раздел № 5.3 Ригели, колонны, монолитные стены									
		Раздел № 5.3.1 Перетирка. Выравнивающая шпатлевка сухими смесями, Подготовка под окраску, Улучшенная окраска водоэмульсионной краской									
78	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка Объём = 75,0 + 18,5 + 4,5 + 10,0 + 18,5 + 42,5 + 16,5 + 6,0 + 40,0 + 29,0 + 42,0 + 170,0 + 8,0 + 191,5 + 36,5 + 14,5 + 38,0 + 43,5 + 33,0	м2	837,5	660,86	2,30	300 152	1 926	4 364	212 322	553 472
					350,88	1,23	293 862	1 030	-	40 998	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	1115-0206-0203 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе Объём = 75,0 + 18,5 + 4,5 + 10,0 + 18,5 + 42,5 + 16,5 + 6,0 + 40,0 + 29,0 + 42,0 + 170,0 + 8,0 + 191,5 + 36,5 + 14,5 + 38,0 + 43,5 + 33,0	м2 отделываемой поверхности	837,5	2 063,53	9,63	1 075 668	8 065	341 859	524 526	1 728 209
					866,56	3,30	725 744	2 764	-	128 016	
80	1115-0405-0103 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке Объём = 75,0 + 18,5 + 4,5 + 10,0 + 18,5 + 42,5 + 16,5 + 6,0 + 40,0 + 29,0 + 42,0 + 170,0 + 8,0 + 191,5 + 36,5 + 14,5 + 38,0 + 43,5 + 33,0	м2 окрашиваемой поверхности	837,5	1 304,45	5,94	652 178	4 975	150 633	359 370	1 092 472
					592,92	3,05	496 570	2 554	-	80 924	
		Итого по разделу № 5.3.1					2 027 998	14 966	496 856	1 096 218	3 374 154
							1 516 176	6 348	-	249 938	
		Итого по разделу:	тенге				3 374 154				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 516 176				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				14 966				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				6 348				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				496 856				
		- накладные расходы	тенге				1 096 218				
		- сметная прибыль	тенге				249 938				
		Раздел № 5.3.2 Облицовка керамической глазурован. плиткой (на всю высоту)									
81	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка Объём = 19,0 + 3,5 + 9,5 + 12,0 + 25,0 + 98,5 + 0,8 + 2,5 + 33,8 + 23,92	м2	228,52	660,86	2,30	81 899	526	1 190	57 934	151 020
					350,88	1,23	80 183	281	-	11 187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	1115-0107-0105 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию Объём = 19,0 + 3,5 + 9,5 + 12,0 + 25,0 + 98,5 + 0,8 + 2,5 + 33,8 + 23,92	м2 поверхности облицовки	228,52	5 735,65	45,14	904 612	10 315	470 356	309 009	1 310 710
					1 855,16	22,92	423 941	5 238	-	97 090	
		Итого по разделу № 5.3.2					986 511	10 841	471 546	366 943	1 461 731
							504 124	5 519	-	108 277	
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - материалов, изделий и конструкций - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге тенге				1 461 731 504 124 10 841 5 519 471 546 366 943 108 277				
		Раздел № 5.3.3 Перетирка. Выравнивающая шпатлевка сухими смесями, Подготовка под окраску, Простая окраска водоэмульсионной краской									
83	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка	м2	27,0	660,86	2,30	9 677	62	141	6 845	17 844
					350,88	1,23	9 474	33	-	1 322	
84	1115-0206-0203 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	27,0	2 063,53	9,63	34 678	260	11 021	16 910	55 715
					866,56	3,30	23 397	89	-	4 127	
85	1115-0405-0101 К109=1,15; К110=1,25	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	27,0	518,61	3,15	8 855	85	3 105	4 110	14 002
					209,81	1,62	5 665	44	-	1 037	
		Итого по разделу № 5.3.3					53 210	407	14 267	27 865	87 561
							38 536	166	-	6 486	
		Итого по разделу:	тенге				87 561				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				38 536				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				407				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				166				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				14 267				
		- накладные расходы	тенге				27 865				
		- сметная прибыль	тенге				6 486				
		Раздел № 5.3.4 Затирка по бетону									
86	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений.	м2	86,5	660,86	2,30	31 001	199	451	21 929	57 165
		Перетирка			350,88	1,23	30 351	106	-	4 234	
		Объём = 15,0 + 33,5 + 38,0									
		Итого по разделу № 5.3.4					31 001	199	451	21 929	57 164
							30 351	106	-	4 234	
		Итого по разделу:	тенге				57 164				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				30 351				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				199				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				106				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				451				
		- накладные расходы	тенге				21 929				
		- сметная прибыль	тенге				4 234				
		Раздел № 5.3.5 Перетирка. Выравнивающая шпатлевка сухими смесями, Подготовка под окраску, Улучшенная окраска водоэмульсионной краской									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	1115-0206-0203 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе Объём = 158,5 + 46,5 + 46,5 + 90,0 + 226,0 + 72,5 + 53,5 + 20,5 + 71,0 + 28,0 + 30,0 + 108,0 + 56,0 + 42,5	м2 отделываемой поверхности	1 049,5	2 063,53	9,63	1 347 957	10 107	428 395	657 301	2 165 679
					866,56	3,30	909 455	3 463	-	160 421	
88	1115-0405-0103 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке Объём = 158,5 + 46,5 + 46,5 + 90,0 + 226,0 + 72,5 + 53,5 + 20,5 + 71,0 + 28,0 + 30,0 + 108,0 + 56,0 + 42,5	м2 окрашиваемой поверхности	1 049,5	1 304,45	5,94	817 267	6 234	188 763	450 339	1 369 014
					592,92	3,05	622 270	3 201	-	101 408	
		Итого по разделу № 5.3.5					2 165 224	16 341	617 158	1 107 640	3 534 693
							1 531 725	6 664	-	261 829	
		Итого по разделу:	тенге				3 534 693				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 531 725				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				16 341				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				6 664				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				617 158				
		- накладные расходы	тенге				1 107 640				
		- сметная прибыль	тенге				261 829				
		Итого по разделу № 5.3					5 263 944	42 754	1 600 278	2 620 595	8 515 303
							3 620 912	18 803	-	630 764	
		Итого по разделу:	тенге				8 515 303				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				3 620 912				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				42 754				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				18 803				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				1 600 278				
		- накладные расходы	тенге				2 620 595				
		- сметная прибыль	тенге				630 764				
		Раздел № 5.4 Перегородки гипсокартонные									
		Раздел № 5.4.1 Выравнивающая шпатлевка сухими смесями, Подготовка под окраску, Улучшенная окраска водоэмульсионной краской									
89	1115-0206-0203 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе Объём = 158,5 + 46,5 + 46,5 + 90,0 + 226,0 + 72,5 + 53,5 + 20,5 + 71,0 + 28,0 + 30,0 + 108,0 + 56,0 + 42,5	м2 отделываемой поверхности	1 049,5	2 063,53	9,63	1 347 957	10 107	428 395	657 301	2 165 679
					866,56	3,30	909 455	3 463	-	160 421	
90	1115-0405-0103 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке Объём = 158,5 + 46,5 + 46,5 + 90,0 + 226,0 + 72,5 + 53,5 + 20,5 + 71,0 + 28,0 + 30,0 + 108,0 + 56,0 + 42,5	м2 окрашиваемой поверхности	1 049,5	1 304,45	5,94	817 267	6 234	188 763	450 339	1 369 014
					592,92	3,05	622 270	3 201	-	101 408	
		Итого по разделу № 5.4.1					2 165 224	16 341	617 158	1 107 640	3 534 693
							1 531 725	6 664	-	261 829	
		Итого по разделу:	тенге				3 534 693				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 531 725				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				16 341				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				6 664				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				617 158				
		- накладные расходы	тенге				1 107 640				
		- сметная прибыль	тенге				261 829				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 5.4.2 Облицовка керамической глазурован. плиткой (на всю высоту)									
91	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка Объём = 25,5 + 38,5 + 39,0 + 24,0 + 38,5 + 115,0 + 18,5 + 27,0 + 21,25 + 7,47 + 2,53	м2	357,25	660,86 350,88	2,30 1,23	128 035 125 352	822 439	1 861 -	90 570 17 488	236 093
92	1115-0107-0105 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию Объём = 25,5 + 38,5 + 39,0 + 24,0 + 38,5 + 115,0 + 18,5 + 27,0 + 21,25 + 7,47 + 2,53	м2 поверхности облицовки	357,25	5 735,65 1 855,16	45,14 22,92	1 414 199 662 756	16 126 8 188	735 317 -	483 080 151 782	2 049 061
		Итого по разделу № 5.4.2					1 542 234 788 108	16 948 8 627	737 178 -	573 650 169 270	2 285 154
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - материалов, изделий и конструкций - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге тенге				2 285 154 788 108 16 948 8 627 737 178 573 650 169 270				
		Раздел № 5.4.3 Выравнивающая шпатлевка сухими смесями. Подготовка под окраску. Простая окраска водоэмульсионной краской									
93	1115-0206-0203 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе Объём = 32,0 + 45,0	м2 отделываемой поверхности	77,0	2 063,53 866,56	9,63 3,30	98 897 66 725	742 254	31 430 -	48 225 11 770	158 892

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	1115-0405-0101 К109=1,15; К110=1,25	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям Объём = 32,0 + 45,0	м2 окрашиваемой поверхности	77,0	518,61	3,15	25 253	243	8 855	11 722	39 933
					209,81	1,62	16 155	125	-	2 958	
		Итого по разделу № 5.4.3					124 150	985	40 285	59 947	198 825
							82 880	379	-	14 728	
		Итого по разделу:	тенге				198 825				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				82 880				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				985				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				379				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				40 285				
		- накладные расходы	тенге				59 947				
		- сметная прибыль	тенге				14 728				
		Итого по разделу № 5.4					3 831 608	34 274	1 394 621	1 741 237	6 018 672
							2 402 713	15 670	-	445 827	
		Итого по разделу:	тенге				6 018 672				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				2 402 713				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				34 274				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				15 670				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				1 394 621				
		- накладные расходы	тенге				1 741 237				
		- сметная прибыль	тенге				445 827				
		Раздел № 5.5 Плинтус (п\м)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	1111-0101-3901 К109=1,15; К110=1,25	Плинтуса деревянные. Устройство Объём = 23,5 + 34,5 + 17,0 + 17,0 + 60,0 + 29,0	м плинтусов	181,0	527,43	2,86	74 147	518	54 106	14 247	95 465
					107,86	1,46	19 523	264	-	7 071	
96	1111-0101-3904 К109=1,15; К110=1,25	Плинтуса из плиток керамических. Устройство Объём = 79,5 + 137,0 + 140,0	м плинтусов	356,5	752,53	2,15	147 669	766	7 383	100 737	268 278
					391,36	1,10	139 520	392	-	19 872	
97	2202-0101-0133	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 356,5 * 1,01	м2	360,065	1 956,96	-	652 438		652 438	-	704 633
					-	-		-	-	52 195	
		Итого по разделу № 5.5					874 254	1 284	713 927	114 984	1 068 376
							159 043	656	-	79 138	
		Итого по разделу:	тенге				1 068 376				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				159 043				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 284				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				656				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				713 927				
		- накладные расходы	тенге				114 984				
		- сметная прибыль	тенге				79 138				
		Итого по разделу № 5					25 643 577	96 593	17 575 037	5 770 986	33 927 729
							7 971 947	43 308	-	2 513 166	
		Итого по разделу:	тенге				33 927 729				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				7 971 947				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				96 593				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				43 308				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				17 575 037				
		- накладные расходы	тенге				5 770 986				
		- сметная прибыль	тенге				2 513 166				
		Раздел № 6 Разные работы									
		Раздел № 6.1 Востановление покрытии пола с 1 этажа, объемы согласно дефектного акта №7									
98	1111-0101-2707 К109=1,15; К110=1,25	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство Объём = 40,0 + 80,0 + 110,0 + 78,0	м2 покрытия	308,0	3 300,85	172,69	625 742	53 189	159 513	315 611	1 016 661
					1 341,04	82,17	413 040	25 308	-	75 308	
99	2206-0301-0130	Плитки керамогранитные глазурованные толщиной 9 мм СТ РК 1954-2010 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 308,0 * 1,02	м2	314,16	3 652,56	-	1 062 489		1 062 489	-	1 147 488
					-	-		-	-	84 999	
100	1111-0101-3601 К109=1,15; К110=1,25	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" Объём = 540,0 + 530,0 + 677,0	м2 покрытия	1 747,0	3 664,32	27,97	5 265 930	48 864	4 323 738	661 448	6 401 568
					511,35	14,51	893 328	25 349	-	474 190	
101	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77 (исключается стоимость ресурса) Объём = -1,0 * (1 747,0 * 1,02)	м2	-1 781,94	2 457,00	-	-4 053 914		-4 053 914	-	-4 378 227
					-	-		-	-	-324 313	
102	2206-0101-0108	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный, класс 41, 42, 43 ГОСТ 7251-77 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 1 747,0 * 1,02	м2	1 781,94	4 619,16	-	7 621 357		7 621 357	-	8 231 066
					-	-		-	-	609 709	
103	1111-0101-4001 К109=1,15; К110=1,25	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	1 500,0	529,72	1,07	568 425	1 605	335 295	167 292	794 574
					154,35	0,55	231 525	825	-	58 857	
		Итого по разделу № 6.1					11 090 029	103 658	9 448 478	1 144 351	13 213 130
							1 537 893	51 482	-	978 750	
		Итого по разделу: в том числе:	тенге				13 213 130				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 537 893				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				103 658				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				51 482				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				9 448 478				
		- накладные расходы	тенге				1 144 351				
		- сметная прибыль	тенге				978 750				
		Раздел № 6.2 Деформационые швы									
104	1106-1401-0202 К109=1,15; К110=1,25	Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением стальных листов АР-27	м шва	616,04	10 920,36	15,26	5 820 198	9 401	5 246 246	408 854	6 727 377
					916,42	5,36	564 551	3 302	-	498 324	
				0,0	-	-	-		-	-	-
					-	-		-	-	-	
		Итого по разделу № 6.2					5 820 198	9 401	5 246 246	408 854	6 727 376
							564 551	3 302	-	498 324	
		Итого по разделу:	тенге				6 727 376				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				564 551				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				9 401				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				3 302				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				5 246 246				
		- накладные расходы	тенге				408 854				
		- сметная прибыль	тенге				498 324				
		Итого по разделу № 6					16 910 227	113 059	14 694 724	1 553 205	19 940 506
							2 102 444	54 784	-	1 477 074	
		Итого по разделу:	тенге				19 940 506				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				2 102 444				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				113 059				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				54 784				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				14 694 724				
		- накладные расходы	тенге				1 553 205				
		- сметная прибыль	тенге				1 477 074				
		Раздел № 7 Доставка керамзита									
105	412-101-0218	Перевозка строительных грузов	т·км	113 672,7	33,48	31,00	3 523 854	3 523 854	-	-	3 805 762
		самосвалами вне карьеров.			-	-	-	-	-	281 908	
		Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.									
		Расстояние перевозки 31-50 км									
		Объём = ((654,26 + 2 060,34 + 509,93 +									
		Итого по разделу № 7					3 523 854	3 523 854	-	-	3 805 762
							-	-	-	281 908	
		Итого по разделу:	тенге				3 805 762				
		в том числе:									
		- перевозки грузов	тенге				3 523 854				
		- сметная прибыль	тенге				281 908				
		Итого по смете					155 276 114	13 793 936	103 812 034	29 605 418	199 672 054
							37 670 144	3 448 483	-	14 790 522	
		Итого по смете:	тенге				199 672 054				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				37 670 144				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				10 270 082				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				3 448 483				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				103 812 034				
		- перевозки грузов	тенге				3 523 854				
		- накладные расходы	тенге				29 605 418				
		- сметная прибыль	тенге				14 790 522				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Восстановление архитектурных материалов и изделий

Локальная смета № 02-05-03
(Локальный сметный расчет)

на АР. Здание менеджеров
(наименование работ и затрат)

Основание: 094-АР

Сметная стоимость 43 197,864 тысячи тенге
Сметная заработная плата 9 113,709 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 7,149 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 ПЕРЕГОРОДКИ. АР-27									
1	1110-0401-0102 К109=1,15; К110=1,25	Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляционной прокладки толщиной 108 мм для жилых и общественных зданий. Устройство с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой	м2 перегородок	35,68	6 486,92	66,25	152 324	2 364	64 942	61 984	231 453
					2 382,80	30,02	85 018	1 071	-	17 145	
2	2203-0201-0106 (исключается)	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 14 мм СТ РК EN 520-2012 Объём = (-1,0 * (35,68) * 2,1) ^ 2,0	м2	-74,93	554,04	-	-38 439		-38 439	-	-41 514
					-	-		-	-	-3 075	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 Объём = (1,0 * (35,68) * 2,1) ^ 2,0	м2	74,93	694,44 -	- -	48 180	- -	48 180 -	- 3 854	52 034
4	1108-0401-0502 К109=1,15; К110=1,25	Перегородки неармированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	184,68	4 463,54 1 785,27	310,98 82,90	514 856 329 704	57 432 15 310	127 720 -	248 410 61 061	824 327
5	2103-0301-0502	Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2,0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 184,68 * 0,105	м3	19,3914	14 978,52 -	- -	268 939	- -	268 939 -	- 21 515	290 454
		Итого по разделу № 1					945 860 414 722	59 796 16 381	471 342 -	310 394 100 500	1 356 754
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - материалов, изделий и конструкций - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге тенге				1 356 754 414 722 59 796 16 381 471 342 310 394 100 500				
		Раздел № 2 ПЕРЕМЫЧКИ. АР-33									
6	1107-0104-0301 К109=1,15; К110=1,25	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т Объём = (1,0 + 3,0) * 2,0	шт. сборных конструкций	8,0	4 350,37 1 191,12	1 671,84 395,28	23 087 9 529	13 375 3 162	183 -	9 138 2 578	34 803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016. (добавляется стоимость ресурса). Где 2 - кол-во перемычек в одной марке Объём = 1,0 * 2,0 * 0,033 + 3,0 * 2,0 * 0,01	м3	0,126	88 331,04	-	10 305		10 305	-	11 129
					-	-		-	-	824	
		Итого по разделу № 2					33 392	13 375	10 488	9 138	45 932
							9 529	3 162	-	3 402	
		Итого по разделу:	тенге				45 932				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				9 529				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				13 375				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				3 162				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				10 488				
		- накладные расходы	тенге				9 138				
		- сметная прибыль	тенге				3 402				
		Раздел № 3 ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМОВ. АР-34									
		Раздел № 3.1 Двери. АР-34									
8	1110-0107-0101 К109=1,15; К110=1,25	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков Поз.1 Объём = 2,1 * 1,0	м2	2,1	4 698,79	700,08	6 701	1 470	2 257	2 435	9 867
					1 416,37	194,17	2 974	408	-	731	
9	2109-0102-0204	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13ПЩ, ДН 24-13ПЩ СТ РК 943-92 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 2,1 * 1,0	м2	2,1	17 018,64	-	33 092		33 092	-	35 739
					-	-		-	-	2 647	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1110-0107-0101 К109=1,15; К110=1,25	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков Поз.1* Объём = 2,1 * 1,0	м2	2,1	4 698,79 1 416,37	700,08 194,17	6 701 2 974	1 470 408	2 257 -	2 435 731	9 867
11	2109-0102-0202	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-10ПЩ, ДН 24-10ПЩ СТ РК 943-92 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 2,1 * 1,0	м2	2,1	13 995,72 -	- -	27 214	- -	27 214 -	- 2 177	29 391
12	1110-0107-0101 К109=1,15; К110=1,25	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков Поз.2 Объём = 2,1 * 1,3 * 2,0	м2	5,46	4 698,79 1 416,37	700,08 194,17	17 424 7 733	3 822 1 060	5 869 -	6 331 1 900	25 656
13	2109-0102-0204	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13ПЩ, ДН 24-13ПЩ СТ РК 943-92 (добавляется стоимость ресурса). Поз.2 Объём = 2,1 * 1,3 * 2,0	м2	5,46	17 018,64 -	- -	86 039	- -	86 039 -	- 6 883	92 922
14	1110-0107-0101 К109=1,15; К110=1,25	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков Поз.3 и 3* Объём = 0,9 * 2,1 * (5,0 + 4,0)	м2	17,01	4 698,79 1 416,37	700,08 194,17	54 281 24 092	11 908 3 303	18 281 -	19 725 5 920	79 926
15	2109-0202-0304	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 Поз.3 и 3* (добавляется стоимость ресурса) Объём = 17,01 * 1,0	м2	17,01	27 119,88 -	- -	427 138	- -	427 138 -	- 34 171	461 309
16	1110-0107-0101 К109=1,15; К110=1,25	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков Поз.4 и 4* Объём = 2,1 * 0,8 * (1,0 + 2,0)	м2	5,04	4 698,79 1 416,37	700,08 194,17	16 083 7 139	3 528 979	5 416 -	5 844 1 754	23 682

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	2109-0202-0303	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-8, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 Поз.4 и 4*	м2	5,04	28 383,48	-	132 456		132 456	-	143 052
					-	-		-	-	10 596	
18	1110-0107-0107 К109=1,15; К110=1,25	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях Поз.5 Объём = 2,1 * 1,5 * 1,0	м2	3,15	2 845,04	140,18	5 382	442	1 104	2 916	8 962
					1 217,71	68,21	3 836	215	-	664	
19	2109-0202-0402	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 24-15, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 Поз.5	м2	3,15	30 450,60	-	88 814		88 814	-	95 919
					-	-		-	-	7 105	
20	1110-0107-0106 К109=1,15; К110=1,25	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях Поз.7 Объём = 2,1 * 1,3 * 2,0	м2	5,46	3 304,20	100,90	10 901	551	2 548	5 803	18 041
					1 428,91	47,27	7 802	258	-	1 336	
21	2109-0202-0202	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 24-15, двупольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014 Объём = 2,1 * 1,5 * 2,0	м2	6,3	31 664,52	-	184 710		184 710	-	199 487
					-	-		-	-	14 777	
22	1109-0403-0501 К109=1,15; К110=1,25	Доводчики дверные. Установка Поз.7	шт.	2,0	2 975,70	2,97	3 206	6	-	2 304	5 951
					1 600,18	-	3 200	-	-	441	
23	2109-0404-0104	Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014 Поз.7. Вес двери 20*2.1*1.5=63 кг	комплект	2,0	7 989,84	-	14 796		14 796	-	15 980
					-	-		-	-	1 184	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	2109-0404-0302	Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011 Для всех позиции, кроме 10;11;12 Объём = 1,0 + 1,0 + 5,0 + 4,0 + 1,0 + 2,0 + 1,0 + 2,0 + 2,0	шт.	19,0	2 341,44 -	- -	41 192	 -	41 192 -	- 3 295	44 487
		Итого по разделу № 3.1					1 156 130 59 750	23 197 6 631	1 073 183 -	47 793 96 312	1 300 235
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - материалов, изделий и конструкций - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге тенге				1 300 235 59 750 23 197 6 631 1 073 183 47 793 96 312				
		Итого по разделу № 3					1 156 130 59 750	23 197 6 631	1 073 183 -	47 793 96 312	1 300 235
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - материалов, изделий и конструкций - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге тенге				1 300 235 59 750 23 197 6 631 1 073 183 47 793 96 312				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 4 ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ. Л.АР-26									
		Раздел № 4.1 Тип 1									
25	1111-0101-1501 К109=1,15; К110=1,25	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	303,04	1 507,53	124,76	315 734	37 807	143 944	107 268	456 842
					442,13	49,50	133 983	15 000	-	33 840	
26	1111-0101-1507 К109=1,15; К110=1,25	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка	м2 покрытия	303,04	2 120,15	95,55	353 514	28 955	897	241 382	642 488
					1 068,05	38,25	323 662	11 591	-	47 592	
27	1111-0101-1406 К109=1,15; К110=1,25	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство	м2 пола	303,04	4 670,98	291,52	1 217 469	88 342	1 010 899	93 173	1 415 494
					390,14	36,89	118 228	11 179	-	104 851	
28	1111-0101-1407 К0=2; К109=1,15; К110=1,25	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. Добавлять или исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406	м2 пола	303,04	469,81	17,70	121 328	5 364	103 348	10 497	142 371
					41,63	6,48	12 616	1 964	-	10 546	
29	1111-0101-0803 К109=1,15; К110=1,25	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство Объём = (303,04 * 1,52) ^ 2,0	м3 изоляции	460,62	24 715,35	2 097,11	8 677 238	965 971	5 477 232	1 863 856	11 384 382
					4 850,06	769,95	2 234 035	354 654	-	843 288	
		Итого по разделу № 4.1					10 685 283	1 126 439	6 736 320	2 316 176	14 041 576
							2 822 524	394 388	-	1 040 117	
		Итого по разделу:	тенге				14 041 576				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				2 822 524				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 126 439				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				394 388				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				6 736 320				
		- накладные расходы	тенге				2 316 176				
		- сметная прибыль	тенге				1 040 117				
		Раздел № 4.2 Тип 2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1111-0101-2707 К109=1,15; К110=1,25	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	84,63	3 300,85	172,69	171 937	14 615	43 830	86 721	279 351
					1 341,04	82,17	113 492	6 954	-	20 693	
31	2206-0301-0133	Плитки керамогранитные глазурованные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010 (добавляется стоимость ресурса)	м2	84,63	4 015,44	-	314 654		314 654	-	339 826
					-	-		-	-	25 172	
32	1111-0101-1406 К109=1,15; К110=1,25	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство	м2 пола	84,63	4 670,98	291,52	340 003	24 671	282 314	26 020	395 305
					390,14	36,89	33 018	3 122	-	29 282	
33	1111-0101-1407 К0=2; К109=1,15; К110=1,25	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. Добавлять или исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406	м2 пола	84,63	469,81	17,70	33 883	1 498	28 862	2 932	39 760
					41,63	6,48	3 523	548	-	2 945	
34	1111-0101-0803 К109=1,15; К110=1,25	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство Объём = (84,63 * 1,52) ^ 2,0	м3 изоляции	128,64	24 715,35	2 097,11	2 423 342	269 772	1 529 658	520 530	3 179 382
					4 850,06	769,95	623 912	99 046	-	235 510	
		Итого по разделу № 4.2					3 283 819	310 556	2 199 318	636 203	4 233 624
							773 945	109 670	-	313 602	
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - материалов, изделий и конструкций - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге тенге				4 233 624 773 945 310 556 109 670 2 199 318 636 203 313 602				
		Раздел № 4.3 Тип 3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1111-0101-2707 К109=1,15; К110=1,25	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	14,4	3 300,85	172,69	29 255	2 487	7 457	14 756	47 532
					1 341,04	82,17	19 311	1 183	-	3 521	
36	2206-0301-0133	Плитки керамогранитные глазурованные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010 (добавляется стоимость ресурса) Объём = (14,4 * 1,02) ^ 2,0	м2	14,69	4 015,44	-	54 617		54 617	-	58 986
					-	-		-	-	4 369	
37	1111-0101-1406 К109=1,15; К110=1,25	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство	м2 пола	14,4	4 670,98	291,52	57 852	4 198	48 036	4 427	67 262
					390,14	36,89	5 618	531	-	4 982	
38	1111-0101-1407 К0=2; К109=1,15; К110=1,25	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. Добавлять или исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406	м2 пола	14,4	469,81	17,70	5 765	255	4 911	499	6 765
					41,63	6,48	599	93	-	501	
39	1111-0101-0803 К109=1,15; К110=1,25	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство Объём = (14,4 * 1,52) ^ 2,0	м3 изоляции	21,89	24 715,35	2 097,11	412 368	45 906	260 294	88 576	541 019
					4 850,06	769,95	106 168	16 854	-	40 075	
		Итого по разделу № 4.3					559 857	52 846	375 315	108 258	721 563
							131 696	18 661	-	53 448	
		Итого по разделу:	тенге				721 563				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				131 696				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				52 846				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				18 661				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				375 315				
		- накладные расходы	тенге				108 258				
		- сметная прибыль	тенге				53 448				
		Итого по разделу № 4					14 528 959	1 489 841	9 310 953	3 060 637	18 996 763
							3 728 165	522 719	-	1 407 167	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу:	тенге				18 996 763				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				3 728 165				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 489 841				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				522 719				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				9 310 953				
		- накладные расходы	тенге				3 060 637				
		- сметная прибыль	тенге				1 407 167				
		Раздел № 5 Ведомость внутренней отделки. АР19;20									
		Раздел № 5.1 ПОТОЛКИ									
		Раздел № 5.1.1 Перетирка. Подвесной кассетный потолок белый матовый алюминиевый перфорированный на скрытой подвесной системе									
40	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка Объём = 60,88 + 12,65 + 90,45 + 7,21 + 3,8 + 10,04 + 35,16 + 14,35 + 19,73	м2	254,27	660,86 350,88	2,30 1,23	91 128 89 218	585 313	1 325 -	64 462 12 447	168 038
41	1110-0403-0101 К109=1,15; К110=1,25	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах Объём = 60,88 + 12,65 + 90,45 + 7,21 + 3,8 + 10,04 + 35,16 + 14,35 + 19,73	м2 потолка	254,27	4 327,79 1 540,68	18,49 7,56	735 471 391 749	4 701 1 922	339 021 -	283 443 81 513	1 100 427
42	2203-0301-0502	Кассетный потолок белый матовый алюминиевый перфорированный на скрытой подвесной системе в комплекте Объём = 60,88 + 12,65 + 90,45 + 7,21 + 3,8 + 10,04 + 35,16 + 14,35 + 19,73	м2	254,27	8 681,04 -	- -	2 043 822	 -	2 043 822 -	- 163 506	2 207 328
		Итого по разделу № 5.1.1					2 870 421 480 967	5 286 2 235	2 384 168 -	347 905 257 466	3 475 792
		Итого по разделу:	тенге				3 475 792				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				480 967				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				5 286				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				2 235				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				2 384 168				
		- накладные расходы	тенге				347 905				
		- сметная прибыль	тенге				257 466				
		Раздел № 5.1.2 Перетирка. Подшивной влагостойкий гипсокартон. Подготовка под окраску гипсокартонных поверхностей, Простая окраска водоэмульсионной краской									
43	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка Объём = 16,7 + 2,5 + 17,7 + 6,29 + 8,1 + 17,7 + 17,7	м2	86,69	660,86	2,30	31 069	199	452	21 978	57 290
					350,88	1,23	30 418	107	-	4 244	
44	1110-0403-0101 К109=1,15; К110=1,25	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах Объём = 16,7 + 2,5 + 17,7 + 6,29 + 8,1 + 17,7 + 17,7	м2 потолка	86,69	4 327,79	18,49	250 749	1 603	115 584	96 636	375 176
					1 540,68	7,56	133 562	655	-	27 791	
45	2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 Объём = (86,9 * 1,03) ^ 2,0	м2	89,51	694,44	-	57 555		57 555	-	62 159
					-	-		-	-	4 604	
46	1115-0206-0206 К109=1,15; К110=1,25	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе Объём = 16,7 + 2,5 + 17,7 + 6,29 + 8,1 + 17,7 + 17,7	м2 отделываемой поверхности	86,69	2 330,88	9,63	124 093	835	36 040	63 003	202 064
					1 006,09	3,30	87 218	286	-	14 968	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1115-0405-0102 К109=1,15; К110=1,25	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям Объём = 16,7 + 2,5 + 17,7 + 6,29 + 8,1 + 17,7 + 17,7	м2 окрашиваемой поверхности	86,69	576,28	3,51	31 531	304	10 930	14 726	49 958
					234,13	1,80	20 297	156	-	3 701	
48	2204-0301-9901 (исключается)	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 Объём = -1,0 * (16,7 + 2,5 + 17,7 + 6,29 + 8,1 + 17,7 + 17,7) * 0,055	кг	-4,76795	95,04	-	-420		-420	-	-454
					-	-		-	-	-34	
49	2204-0802-0101 (исключается)	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 Объём = -1,0 * (16,7 + 2,5 + 17,7 + 6,29 + 8,1 + 17,7 + 17,7) * 0,00057	т	-0,049413	228 466,44	-	-10 453		-10 453	-	-11 289
					-	-		-	-	-836	
		Итого по разделу № 5.1.2					484 124	2 941	209 688	196 343	734 905
							271 495	1 204	-	54 438	
		Итого по разделу:	тенге				734 905				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				271 495				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				2 941				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 204				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				209 688				
		- накладные расходы	тенге				196 343				
		- сметная прибыль	тенге				54 438				
		Раздел № 5.1.3 Перетирка, Выравнивающая шпатлевка сухими смесями, Простая окраска водоэмульсионной краской									
50	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка Объём = 29,7 + 27,4 + 4,0	м2	61,1	660,86	2,30	21 898	141	318	15 490	40 379
					350,88	1,23	21 439	75	-	2 991	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	1115-0206-0206 К109=1,15; К110=1,25	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе Объём = 29,7 + 27,4 + 4,0	м2 отделываемой поверхности	61,1	2 330,88	9,63	87 462	588	25 402	44 405	142 416
					1 006,09	3,30	61 472	202	-	10 549	
52	1115-0405-0102 К109=1,15; К110=1,25	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям Объём = 29,7 + 27,4 + 4,0	м2 окрашиваемой поверхности	61,1	576,28	3,51	22 223	214	7 704	10 379	35 210
					234,13	1,80	14 305	110	-	2 608	
		Итого по разделу № 5.1.3					131 583	943	33 424	70 274	218 005
							97 216	387	-	16 148	
		Итого по разделу:	тенге				218 005				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				97 216				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				943				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				387				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				33 424				
		- накладные расходы	тенге				70 274				
		- сметная прибыль	тенге				16 148				
		Итого по разделу № 5.1					3 486 128	9 170	2 627 280	614 522	4 428 702
							849 678	3 826	-	328 052	
		Итого по разделу:	тенге				4 428 702				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				849 678				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				9 170				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				3 826				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				2 627 280				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы	тенге				614 522				
		- сметная прибыль	тенге				328 052				
		Раздел № 5.2 Перегородки из пеноблока, кирпича									
		Раздел № 5.2.1 +Выравнивающая шпатлевка сухими смесями, Подготовка под окраску, Улучшенная окраска водоэмульсионной краской									
53	1115-0206-0203 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе Объём = 41,9 + 23,36 + 11,5	м2 отделываемой поверхности	76,76	2 063,53	9,63	98 589	739	31 333	48 075	158 397
					866,56	3,30	66 517	253	-	11 733	
54	1115-0405-0103 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке Объём = 41,9 + 23,36 + 11,5	м2 окрашиваемой поверхности	76,76	1 304,45	5,94	59 775	456	13 806	32 938	100 130
					592,92	3,05	45 513	234	-	7 417	
		Итого по разделу № 5.2.1					158 364	1 195	45 139	81 013	258 527
							112 030	487	-	19 150	
		Итого по разделу:	тенге				258 527				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				112 030				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 195				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				487				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				45 139				
		- накладные расходы	тенге				81 013				
		- сметная прибыль	тенге				19 150				
		Раздел № 5.2.2 +Облицовка кера мической глазу рован. плиткой (на всю высоту)									
55	1115-0107-0105 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию Объём = 12,74 + 5,2	м2 поверхности облицовки	17,94	5 735,65	45,14	71 017	810	36 925	24 259	102 898
					1 855,16	22,92	33 282	411	-	7 622	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу № 5.2.2					71 017	810	36 925	24 259	102 898
							33 282	411	-	7 622	
		Итого по разделу:	тенге				102 898				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				33 282				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				810				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				411				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				36 925				
		- накладные расходы	тенге				24 259				
		- сметная прибыль	тенге				7 622				
		Раздел № 5.2.3 +Выравнивающая шпатлевка сухими смесями, Подготовка под окраску, Простая окраска водоэмульсионной краской									
56	1115-0206-0203 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	8,51	2 063,53	9,63	10 930	82	3 474	5 330	17 561
					866,56	3,30	7 374	28	-	1 301	
57	1115-0405-0101 К109=1,15; К110=1,25	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	8,51	518,61	3,15	2 791	27	979	1 295	4 413
					209,81	1,62	1 785	14	-	327	
		Итого по разделу № 5.2.3					13 721	109	4 453	6 625	21 974
							9 159	42	-	1 628	
		Итого по разделу:	тенге				21 974				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				9 159				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				109				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				42				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				4 453				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы	тенге				6 625				
		- сметная прибыль	тенге				1 628				
		Итого по разделу № 5.2					243 102	2 114	86 517	111 897	383 399
							154 471	940	-	28 400	
		Итого по разделу:	тенге				383 399				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				154 471				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				2 114				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				940				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				86 517				
		- накладные расходы	тенге				111 897				
		- сметная прибыль	тенге				28 400				
		Раздел № 5.3 Ригели, колонны, монолитные стены									
		Раздел № 5.3.1 Перетирка. Выравнивающая шпатлевка сухими смесями, Подготовка под окраску, Улучшенная окраска водоэмульсионной краской									
58	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка Объём = 62,4 + 6,58 + 49,29 + 3,9 + 28,34 + 27,62 + 14,31 + 28,43 + 44,66 + 44,66	м2	310,19	660,86	2,30	111 169	713	1 617	78 639	204 993
					350,88	1,23	108 839	382	-	15 185	
59	1115-0206-0203 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе Объём = 62,4 + 6,58 + 49,29 + 3,9 + 28,34 + 27,62 + 14,31 + 28,43 + 44,66 + 44,66	м2 отделываемой поверхности	310,19	2 063,53	9,63	398 402	2 987	126 617	194 272	640 088
					866,56	3,30	268 798	1 024	-	47 414	
60	1115-0405-0103 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке Объём = 62,4 + 6,58 + 49,29 + 3,9 + 28,34 + 27,62 + 14,31 + 28,43 + 44,66 + 44,66	м2 окрашиваемой поверхности	310,19	1 304,45	5,94	241 551	1 843	55 790	133 102	404 625
					592,92	3,05	183 918	946	-	29 972	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу № 5.3.1					751 122	5 543	184 024	406 013	1 249 706
							561 555	2 352	-	92 571	
		Итого по разделу:	тенге				1 249 706				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				561 555				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				5 543				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				2 352				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				184 024				
		- накладные расходы	тенге				406 013				
		- сметная прибыль	тенге				92 571				
		Раздел № 5.3.2 Облицовка керамической глазурован. плиткой (на всю высоту)									
61	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка Объём = 24,56 + 2,72 + 20,72 + 11,63 +	м2	73,41	660,86	2,30	26 309	169	382	18 611	48 513
					350,88	1,23	25 758	90	-	3 594	
62	1115-0107-0105 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию Объём = 24,56 + 2,72 + 20,72 + 11,63 +	м2 поверхности облицовки	73,41	5 735,65	45,14	290 599	3 314	151 098	99 266	421 054
					1 855,16	22,92	136 187	1 683	-	31 189	
		Итого по разделу № 5.3.2					316 908	3 483	151 480	117 877	469 568
							161 945	1 773	-	34 783	
		Итого по разделу:	тенге				469 568				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				161 945				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				3 483				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 773				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				151 480				
		- накладные расходы	тенге				117 877				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль	тенге				34 783				
		Раздел № 5.3.3 Перетирка. Выравнивающая шпатлевка сухими смесями, Подготовка под окраску, Простая окраска водоэмульсионной краской									
63	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка	м2	10,92	660,86	2,30	3 914	25	57	2 768	7 217
					350,88	1,23	3 832	13	-	535	
64	1115-0206-0203 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	10,92	2 063,53	9,63	14 025	105	4 457	6 839	22 533
					866,56	3,30	9 463	36	-	1 669	
65	1115-0405-0101 К109=1,15; К110=1,25	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	10,92	518,61	3,15	3 581	34	1 256	1 662	5 663
					209,81	1,62	2 291	18	-	419	
		Итого по разделу № 5.3.3					21 520	164	5 770	11 269	35 412
							15 586	67	-	2 623	
		Итого по разделу:	тенге				35 412				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				15 586				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				164				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				67				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				5 770				
		- накладные расходы	тенге				11 269				
		- сметная прибыль	тенге				2 623				
		Раздел № 5.3.4 Затирка по бетону									
66	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка Объём = 49,5 + 49,5	м2	99,0	660,86	2,30	35 481	228	516	25 098	65 426
					350,88	1,23	34 737	122	-	4 846	
		Итого по разделу № 5.3.4					35 481	228	516	25 098	65 425
							34 737	122	-	4 846	
		Итого по разделу:	тенге				65 425				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				34 737				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				228				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				122				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				516				
		- накладные расходы	тенге				25 098				
		- сметная прибыль	тенге				4 846				
		Итого по разделу № 5.3					1 125 031	9 418	341 790	560 257	1 820 111
							773 823	4 314	-	134 823	
		Итого по разделу:	тенге				1 820 111				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				773 823				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				9 418				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				4 314				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				341 790				
		- накладные расходы	тенге				560 257				
		- сметная прибыль	тенге				134 823				
		Раздел № 5.4 Перегородки гипсокартонные									
		Раздел № 5.4.1 Перетирка. Выравнивающая шпатлевка сухими смесями, Подготовка под окраску, Улучшенная окраска водоэмульсионной краской									
67	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений.	м2	195,57	660,86	2,30	70 090	450	1 018	49 581	129 244
		Перетирка			350,88	1,23	68 622	241	-	9 574	
		Объём = 26,68 + 30,79 + 56,95 + 9,5 + 29,3 + 16,16 + 26,19									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	1115-0206-0203 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе Объём = 26,68 + 30,79 + 56,95 + 9,5 + 29,3 + 16,16 + 26,19	м2 отделываемой поверхности	195,57	2 063,53	9,63	251 186	1 883	79 830	122 485	403 565
					866,56	3,30	169 473	645	-	29 894	
69	1115-0405-0103 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке Объём = 26,68 + 30,79 + 56,95 + 9,5 + 29,3 + 16,16 + 26,19	м2 окрашиваемой поверхности	195,57	1 304,45	5,94	152 294	1 162	35 175	83 919	255 110
					592,92	3,05	115 957	596	-	18 897	
		Итого по разделу № 5.4.1					473 570	3 495	116 023	255 985	787 920
							354 052	1 482	-	58 365	
		Итого по разделу:	тенге				787 920				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				354 052				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				3 495				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 482				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				116 023				
		- накладные расходы	тенге				255 985				
		- сметная прибыль	тенге				58 365				
		Раздел № 5.4.2 Облицовка керамической глазурован. плиткой (на всю высоту)									
70	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка Объём = 22,29 + 10,2 + 17,8 + 23,48	м2	73,77	660,86	2,30	26 438	170	384	18 702	48 751
					350,88	1,23	25 884	91	-	3 611	
71	1115-0107-0105 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию Объём = 22,29 + 10,2 + 17,8 + 23,48	м2 поверхности облицовки	73,77	5 735,65	45,14	292 024	3 330	151 839	99 753	423 119
					1 855,16	22,92	136 855	1 691	-	31 342	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу № 5.4.2					318 462	3 500	152 223	118 455	471 870
							162 739	1 782	-	34 953	
		Итого по разделу:	тенге				471 870				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				162 739				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				3 500				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 782				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				152 223				
		- накладные расходы	тенге				118 455				
		- сметная прибыль	тенге				34 953				
		Раздел № 5.4.3 Выравнивающая шпатлевка сухими смесями. Подготовка под окраску. Простая окраска водоэмульсионной краской									
72	1115-0206-0203 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе Объём = 31,11 + 31,11	м2 отделываемой поверхности	62,22	2 063,53	9,63	79 914	599	25 398	38 968	128 393
					866,56	3,30	53 917	205	-	9 511	
73	1115-0405-0101 К109=1,15; К110=1,25	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям Объём = 31,11 + 31,11	м2 окрашиваемой поверхности	62,22	518,61	3,15	20 406	196	7 156	9 472	32 268
					209,81	1,62	13 054	101	-	2 390	
		Итого по разделу № 5.4.3					100 320	795	32 554	48 440	160 661
							66 971	306	-	11 901	
		Итого по разделу:	тенге				160 661				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				66 971				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				795				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				306				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				32 554				
		- накладные расходы	тенге				48 440				
		- сметная прибыль	тенге				11 901				
		Итого по разделу № 5.4					892 352	7 790	300 800	422 880	1 420 451
							583 762	3 570	-	105 219	
		Итого по разделу:	тенге				1 420 451				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				583 762				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				7 790				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				3 570				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				300 800				
		- накладные расходы	тенге				422 880				
		- сметная прибыль	тенге				105 219				
		Раздел № 5.5 Плинтус (п\м)									
74	1111-0101-3904 К109=1,15; К110=1,25	Плинтуса из плиток керамических. Устройство Объём = 24,6 + 24,6 + 25,46 + 14,45 + 41,89 + 18,4 + 5,37 + 17,08 + 10,6 + 6,5 + 9,2 + 7,3 + 7,3 + 25,46 + 23,71 + 10,69 + 20,5 + 16,6 + 16,6	м плинтусов	326,31	752,53	2,15	135 164	702	6 757	92 206	245 559
					391,36	1,10	127 705	359	-	18 190	
75	2202-0101-0133	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91 (добавляется стоимость ресурса) Объём = (326,31 * 1,01) ^ 2,0	м2	329,57	1 956,96	-	597 181		597 181	-	644 955
					-	-		-	-	47 774	
		Итого по разделу № 5.5					732 345	702	603 938	92 206	890 515
							127 705	359	-	65 964	
		Итого по разделу:	тенге				890 515				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				127 705				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				702				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				359				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				603 938				
		- накладные расходы	тенге				92 206				
		- сметная прибыль	тенге				65 964				
		Итого по разделу № 5					6 478 958	29 194	3 960 325	1 801 762	8 943 178
							2 489 439	13 009	-	662 458	
		Итого по разделу:	тенге				8 943 178				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				2 489 439				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				29 194				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				13 009				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				3 960 325				
		- накладные расходы	тенге				1 801 762				
		- сметная прибыль	тенге				662 458				
		Раздел № 6 Разные работы									
		Раздел № 6.1 Востановление покрытии пола с 1 этажа, объемы согласно дефектного акта №7									
76	1111-0101-2707 К109=1,15; К110=1,25	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство Объём = 161,0 + 461,0 + 130,0 + 140,0	м2 покрытия	892,0	3 300,85	172,69	1 812 214	154 039	461 967	914 042	2 944 357
					1 341,04	82,17	1 196 208	73 296	-	218 101	
77	2206-0301-0130	Плитки керамогранитные глазурованные толщиной 9 мм СТ РК 1954-2010 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 892,0 * 1,02	м2	909,84	3 652,56	-	3 077 079		3 077 079	-	3 323 245
					-	-		-	-	246 166	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	1111-0101-3601 К109=1,15; К110=1,25	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" Объём = 191,0 + 386,0 + 380,0	м2 покрытия	957,0	3 664,32	27,97	2 884 656	26 767	2 368 527	362 339	3 506 754
					511,35	14,51	489 362	13 886	-	259 760	
79	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77 (исключается стоимость ресурса) Объём = -1,0 * (957,0 * 1,02)	м2	-976,14	2 457,00	-	-2 220 718		-2 220 718	-	-2 398 375
					-	-		-	-	-177 657	
80	2206-0101-0108	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный, класс 41, 42, 43 ГОСТ 7251-77 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 957,0 * 1,02	м2	976,14	4 619,16	-	4 174 951		4 174 951	-	4 508 947
					-	-		-	-	333 996	
81	1111-0101-4001 К109=1,15; К110=1,25	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	500,0	529,72	1,07	189 475	535	111 765	55 764	264 858
					154,35	0,55	77 175	275	-	19 619	
		Итого по разделу № 6.1					9 917 657	181 341	7 973 571	1 332 145	12 149 787
							1 762 745	87 457	-	899 985	
		Итого по разделу:	тенге				12 149 787				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 762 745				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				181 341				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				87 457				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				7 973 571				
		- накладные расходы	тенге				1 332 145				
		- сметная прибыль	тенге				899 985				
		Итого по разделу № 6					9 917 657	181 341	7 973 571	1 332 145	12 149 787
							1 762 745	87 457	-	899 985	
		Итого по разделу:	тенге				12 149 787				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 762 745				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				181 341				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				87 457				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				7 973 571				
		- накладные расходы	тенге				1 332 145				
		- сметная прибыль	тенге				899 985				
		Раздел № 7 Доставка керамзита									
82	412-101-0218	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 31-50 км Где 40 км - согласно утвержденной транспортной схемы, 30 км - согласно табл2 ССЦРК 8.04-08-2019, 0.6 - объемный вес керамзита Объём = (506,82 + 141,5 + 24,08) * 0,6 * (	т·км	12 103,2	33,48	31,00	375 199	375 199	-	-	405 215
					-	-	-	-	-	30 016	
		Итого по разделу № 7					375 199	375 199	-	-	405 215
							-	-	-	30 016	
		Итого по разделу:	тенге				405 215				
		в том числе:									
		- перевозки грузов	тенге				375 199				
		- сметная прибыль	тенге				30 016				
		Итого по смете					33 436 155	2 171 943	22 799 862	6 561 869	43 197 864
							8 464 350	649 359	-	3 199 840	
		Итого по смете:	тенге				43 197 864				
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				8 464 350				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 796 744				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				649 359				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				22 799 862				
		- перевозки грузов	тенге				375 199				
		- накладные расходы	тенге				6 561 869				
		- сметная прибыль	тенге				3 199 840				

Составил Начальник сметного отдела _____ Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта _____ Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Восстановление архитектурных материалов и изделий

Локальная смета № 02-05-04
(Локальный сметный расчет)

на АР. Отмостки устройства. Здание лыжного, биатлонного и менеджеров
(наименование работ и затрат)

Основание: лист АР-17

Сметная стоимость 9 429,539 тысячи тенге
Сметная заработная плата 2 072,332 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 1,636 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1111-0101-2502	Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов	м2 покрытия	780,0	3 666,11	184,22	1 740 679	143 692	380 218	907 068	2 859 567
					1 559,96	55,19	1 216 769	43 048	-	211 820	
2	2104-0509-0411	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 50 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017 (добавляется стоимость ресурса)	м2	780,0	2 642,76	-	1 908 660		1 908 660	-	2 061 353
					-	-		-	-	152 693	
3	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство Объём = 0,15 * 780,0	м3 подстилающего слоя	117,0	23 604,73	7,68	2 210 630	899	1 728 412	346 550	2 761 754
					4 113,84	-	481 319	-	-	204 574	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	2102-0101-0301 (исключается)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 Объём = -1,0 * (0,15 * 780,0) * 1,02	м3	-119,34	13 408,20 -	- -	-1 481 606	- -	-1 481 606 -	- -118 528	-1 600 134
5	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 (добавляется стоимость ресурса) Объём = (1,02 * 0,15 * 780,0) ^ 2,0	м3	119,34	13 638,24 -	- -	1 507 026	- -	1 507 026 -	- 120 562	1 627 588
6	1113-0301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	780,0	202,63 67,48	2,45 0,29	108 287 52 634	1 911 226	53 742 -	38 060 11 708	158 054
7	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 Где 0.001 толщина слоя, 1.6 -объемный вес Объём = (780,0 * 0,001 * 1,6) ^ 2,0	т	1,25	414 867,96 -	- -	480 171	- -	480 171 -	- 38 414	518 585
8	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	780,0	929,46 300,87	155,86 55,97	470 878 234 679	121 571 43 657	114 628 -	200 401 53 702	724 982
9	2101-0201-0603 (исключается)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 Объём = -1,0 * (780,0) * 0,0298	м3	-23,244	2 613,60 -	- -	-56 250	- -	-56 250 -	- -4 500	-60 750
10	2101-0201-0602 (исключается)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 Объём = -1,0 * (780,0) * 0,0092	м3	-7,176	2 830,68 -	- -	-18 808	- -	-18 808 -	- -1 505	-20 313
11	2101-0201-0601 (исключается)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 Объём = -1,0 * (780,0) * 0,0184	м3	-14,352	2 977,56 -	- -	-39 568	- -	-39 568 -	- -3 165	-42 733
12	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 780,0 * 0,2	м3	156,0	2 830,68 -	- -	408 876	- -	408 876 -	- 32 710	441 586
		Итого по смете					7 238 975 1 985 401	268 073 86 931	4 985 501 -	1 492 079 698 485	9 429 539
		Итого по смете:	тенге				9 429 539				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 985 401				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				268 073				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				86 931				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				4 985 501				
		- накладные расходы	тенге				1 492 079				
		- сметная прибыль	тенге				698 485				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Восстановление архитектурных материалов и изделий

Локальная смета № 02-05-05
(Локальный сметный расчет)

на

Гидроизоляция внутренняя.
Здания лыжного, биатлонного стадионов и здание менеджеров.
(наименование работ и затрат)

Основание: АР-26 (примечание) и АР-16.2

Сметная стоимость 25 808,836 тысячи тенге
Сметная заработная плата 8 637,077 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 4,928 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 Боковая с напуском на стены 0,5 м (с внут .стороны). АР-16.2									
1	1108-0101-0307 К109=1,15; К110=1,25	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объём = (213,2 + 206,4 + 78,5) * 0,5	м2 поверхности	249,05	1 301,50 351,56	24,97 3,66	236 431 87 556	6 219 912	142 656 -	63 697 24 010	324 138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1108-0101-0305 К109=1,15; К110=1,25	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	249,05	3 167,76	52,39	589 521	13 048	383 188	140 969	788 930
					776,09	10,06	193 285	2 505	-	58 439	
		Итого по разделу № 1					825 952	19 267	525 844	204 666	1 113 067
							280 841	3 417	-	82 449	
		Итого по разделу:	тенге				1 113 067				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				280 841				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				19 267				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				3 417				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				525 844				
		- накладные расходы	тенге				204 666				
		- сметная прибыль	тенге				82 449				
		Раздел № 2 Горизонтальная гидроизоляция Примечание к спецификаци АР26									
3	1111-0101-0401 К109=1,15; К110=1,25	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя Объём = 2 687,7 + 2 726,5 + 574,6	м2 изолируемой поверхности	5 988,8	2 558,95	107,85	10 437 460	645 892	4 680 367	3 752 376	15 325 023
					853,46	16,77	5 111 201	100 432	-	1 135 187	
4	1111-0101-0402 К109=1,15; К110=1,25	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя Объём = 2 687,7 + 2 726,5 + 574,6	м2 изолируемой поверхности	5 988,8	1 564,71	53,52	6 414 963	320 521	3 010 509	2 261 654	9 370 746
					514,95	9,56	3 083 933	57 253	-	694 129	
		Итого по разделу № 2					16 852 423	966 413	7 690 876	6 014 030	24 695 769
							8 195 134	157 685	-	1 829 316	
		Итого по разделу:	тенге				24 695 769				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				8 195 134				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				966 413				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				157 685				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				7 690 876				
		- накладные расходы	тенге				6 014 030				
		- сметная прибыль	тенге				1 829 316				
		Итого по смете					17 678 375	985 680	8 216 720	6 218 696	25 808 836
							8 475 975	161 102	-	1 911 765	
		Итого по смете:	тенге				25 808 836				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				8 475 975				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				985 680				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				161 102				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				8 216 720				
		- накладные расходы	тенге				6 218 696				
		- сметная прибыль	тенге				1 911 765				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Восстановление архитектурных материалов и изделий

Локальная смета № 02-05-07
(Локальный сметный расчет)

на Переходы 8 и 9
(наименование работ и затрат)

Основание: АР-36. Ведомость отделки помещений и Экспликация полов (переходы 8 и 9)

Сметная стоимость 50 542,491 тысячи тенге
Сметная заработная плата 12 721,451 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 9,958 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 Экспликация полов (переходы 8 и 9)									
1	1111-0101-1501 К109=1,15; К110=1,25	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	895,0	1 507,53	124,76	932 492	111 660	425 126	316 806	1 349 242
					442,13	49,50	395 706	44 302	-	99 944	
2	1111-0101-1406 К109=1,15; К110=1,25	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство	м2 пола	895,0	4 670,98	291,52	3 595 680	260 910	2 985 595	275 178	4 180 527
					390,14	36,89	349 175	33 017	-	309 669	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1111-0101-1407 К0=2; К109=1,15; К110=1,25	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. Добавлять или исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406	м2 пола	895,0	469,81	17,70	358 331	15 842	305 230	31 002	420 480
					41,63	6,48	37 259	5 800	-	31 147	
4	1111-0101-0803 К109=1,15; К110=1,25	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство Объём = (1,52 * 895,0) ^ 2,0	м3 изоляции	1 360,4	24 715,35	2 097,11	25 627 446	2 852 908	16 176 516	5 504 732	33 622 753
					4 850,06	769,95	6 598 022	1 047 440	-	2 490 574	
5	1111-0101-0401 К109=1,15; К110=1,25	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	895,0	2 558,95	107,85	1 559 833	96 526	699 460	560 776	2 290 258
					853,46	16,77	763 847	15 009	-	169 649	
6	1111-0101-0402 К109=1,15; К110=1,25	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	895,0	1 564,71	53,52	958 688	47 900	449 908	337 994	1 400 417
					514,95	9,56	460 880	8 556	-	103 735	
		Итого по разделу № 1					33 032 470	3 385 746	21 041 835	7 026 488	43 263 676
							8 604 889	1 154 124	-	3 204 718	
		Итого по разделу:	тенге				43 263 676				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				8 604 889				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				3 385 746				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 154 124				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				21 041 835				
		- накладные расходы	тенге				7 026 488				
		- сметная прибыль	тенге				3 204 718				
		Раздел № 2 Ведомость отделки помещений									
		Раздел № 2.1 ПОТОЛКИ									
		Раздел № 2.1.1 Подшивной влагостойкий гипсокартон									
7	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка Объём = 525,79 + 368,8	м2	894,59	660,86	2,30	320 612	2 058	4 660	226 796	591 200
					350,88	1,23	313 894	1 100	-	43 793	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1110-0403-0101 К109=1,15; К110=1,25	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах Объём = 525,79 + 368,8	м2 потолка	894,59	4 327,79	18,49	2 587 584	16 541	1 192 766	997 229	3 871 598
					1 540,68	7,56	1 378 277	6 763	-	286 785	
9	2203-0201-0105 (исключается)	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 Объём = (-1,0 * (525,79 + 368,8) * 1,03) ^ 2,0	м2	-921,43	554,04	-	-472 694		-472 694	-	-510 509
					-	-		-	-	-37 815	
10	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 Объём = (1,0 * (525,79 + 368,8) * 1,03) ^ 2,0	м2	921,43	554,04	-	472 694		472 694	-	510 509
					-	-		-	-	37 815	
		Итого по разделу № 2.1.1					2 908 196	18 599	1 197 426	1 224 025	4 462 799
							1 692 171	7 863	-	330 578	
		Итого по разделу:	тенге				4 462 799				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 692 171				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				18 599				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				7 863				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				1 197 426				
		- накладные расходы	тенге				1 224 025				
		- сметная прибыль	тенге				330 578				
		Итого по разделу № 2.1					2 908 196	18 599	1 197 426	1 224 025	4 462 799
							1 692 171	7 863	-	330 578	
		Итого по разделу:	тенге				4 462 799				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 692 171				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				18 599				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				7 863				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				1 197 426				
		- накладные расходы	тенге				1 224 025				
		- сметная прибыль	тенге				330 578				
		Раздел № 2.2 Стены									
		Раздел № 2.2.1 +Штукатурка по синтетич. сетке									
11	1115-0207-0101 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	45,64	4 032,05	45,64	110 115	2 083	25 341	60 277	184 023
					1 811,82	22,48	82 691	1 026	-	13 631	
12	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 (добавляется стоимость ресурса)	м2	45,64	929,88	-	39 296		39 296	-	42 440
					-	-		-	-	3 144	
		Итого по разделу № 2.2.1					149 411	2 083	64 637	60 277	226 463
							82 691	1 026	-	16 775	
		Итого по разделу:	тенге				226 463				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				82 691				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				2 083				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 026				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				64 637				
		- накладные расходы	тенге				60 277				
		- сметная прибыль	тенге				16 775				
		Итого по разделу № 2.2					149 411	2 083	64 637	60 277	226 463
							82 691	1 026	-	16 775	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу:	тенге				226 463				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				82 691				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				2 083				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 026				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				64 637				
		- накладные расходы	тенге				60 277				
		- сметная прибыль	тенге				16 775				
		Раздел № 2.3 Ригели, колонны, монолитные стены									
		Раздел № 2.3.1 Затирка по бетону									
13	1211-0103-0201	Штукатурка внутренних помещений.	м2	1 187,19	660,86	2,30	425 477	2 731	6 185	300 975	784 569
		Перетирка			350,88	1,23	416 561	1 460	-	58 116	
		Объём = 690,55 + 496,64									
14	1115-0405-0103 К109=1,15; К110=1,25	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	1 187,19	1 304,45	5,94	924 489	7 052	213 528	509 421	1 548 623
		Объём = 690,55 + 496,64			592,92	3,05	703 909	3 621	-	114 713	
		Итого по разделу № 2.3.1					1 349 966	9 783	219 713	810 396	2 333 191
							1 120 470	5 081	-	172 829	
		Итого по разделу:	тенге				2 333 191				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 120 470				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				9 783				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				5 081				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				219 713				
		- накладные расходы	тенге				810 396				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль	тенге				172 829				
		Итого по разделу № 2.3					1 349 966	9 783	219 713	810 396	2 333 191
							1 120 470	5 081	-	172 829	
		Итого по разделу:	тенге				2 333 191				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 120 470				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				9 783				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				5 081				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				219 713				
		- накладные расходы	тенге				810 396				
		- сметная прибыль	тенге				172 829				
		Раздел № 2.4 Плинтус (п\м)									
15	1111-0101-3901 К109=1,15; К110=1,25	Плинтуса деревянные. Устройство Объём = 269,26 + 216,8	м плинтусов	486,06	527,43	2,86	199 114	1 390	145 298	38 258	256 362
					107,86	1,46	52 426	710	-	18 990	
		Итого по разделу № 2.4					199 114	1 390	145 298	38 258	256 362
							52 426	710	-	18 990	
		Итого по разделу:	тенге				256 362				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				52 426				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 390				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				710				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				145 298				
		- накладные расходы	тенге				38 258				
		- сметная прибыль	тенге				18 990				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу № 2					4 606 687	31 855	1 627 074	2 132 956	7 278 815
							2 947 758	14 680	-	539 172	
		Итого по разделу:	тенге				7 278 815				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				2 947 758				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				31 855				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				14 680				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				1 627 074				
		- накладные расходы	тенге				2 132 956				
		- сметная прибыль	тенге				539 172				
		Итого по смете					37 639 157	3 417 601	22 668 909	9 159 444	50 542 491
							11 552 647	1 168 804	-	3 743 890	
		Итого по смете:	тенге				50 542 491				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				11 552 647				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				3 417 601				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 168 804				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				22 668 909				
		- накладные расходы	тенге				9 159 444				
		- сметная прибыль	тенге				3 743 890				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 3
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 3

Наименование стройки

Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Объектная смета № 02-06
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Восстановление внутренних инженерных систем

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 304 045,035 тысячи тенге

Нормативная трудоемкость 33,370 тысячи человеко-час

Сметная заработная плата 55 942,410 тысячи тенге

Расчётный измеритель единичной стоимости

Показатель единичной стоимости - тысячи тенге / расчетный измеритель

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге				Нормативная трудоемкость, тысячи человеко-часов	Сметная заработная плата, тысячи 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		Водопровод и канализация	48 000,640			48 000,640	4,476	6 552,616	
2	02-06-01	ВК. Здания менеджеров, лыжного и биатлонного стадионов	48 000,640			48 000,640	4,476	6 552,616	
3		Отопление и вентиляция	76 748,148			76 748,148	5,690	15 587,027	
4	02-06-03	ОВ. Здание лыжного стадиона	31 433,928			31 433,928	2,810	7 074,483	
5	02-06-04	ОВ. Здание биатлонного стадиона	27 610,640			27 610,640	1,564	5 337,168	
6	02-06-05	ОВ. Здание менеджеров	17 703,580			17 703,580	1,316	3 175,376	
7		Слаботочные системы АПС	12 913,170			12 913,170	2,349	3 715,478	
8	02-06-06	094-АПС. Здание лыжного стадиона. Автоматическая пожарная сигнализация	4 517,367			4 517,367	0,796	1 317,029	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	02-06-07	094-АПС. Биатлонный стадион. Автоматическая пожарная сигнализация	4 584,866			4 584,866	0,816	1 325,403	
10	02-06-08	094-АПС. Здание менеджеров. Автоматическая пожарная сигнализация	1 442,028			1 442,028	0,277	396,904	
11	02-06-09	094 -АПС. 4-7_ Пешеходные переходы. Автоматическая пожарная сигнализация	292,042			292,042	0,062	87,436	
12	02-06-10	094-АПС. Тоннель №8. Автоматическая пожарная сигнализация	1 159,069			1 159,069	0,224	332,815	
13	02-06-11	094-АПС. Тоннель №9. Автоматическая пожарная сигнализация	917,798			917,798	0,174	255,891	
14		Слаботочные системы СС	29 718,692	6 492,219		36 210,911	6,788	9 676,396	
15	02-06-12	094-СС.1. Здание биатлонного стадион. Структурированная кабельная система, видеонаблюдение и часофикация	4 284,769			4 284,769	0,749	1 067,476	
16	02-06-13	094-СС.1. Здание лыжного стадион. Структурированная кабельная система, видеонаблюдение и часофикация	4 105,638			4 105,638	0,704	1 004,964	
17	02-06-14	094-СС.2. Здание биатлонного стадион. Переходы. Системы оповещения и охранной сигнализации	14 058,226	4 978,848		19 037,074	3,868	5 518,335	
18	02-06-15	094-СС.2.Здание лыжного стадиона. Система звукооповещения и охранной сигнализации	2 635,122	1 396,618		4 031,740	0,721	1 022,785	
19	02-06-16	094-СС.1. Здание менеджеров. Структурированная кабельная система, видеонаблюдение и часофикация	3 723,105			3 723,105	0,491	700,585	
20	02-06-17	094-СС.2. Здание менеджеров. Системы оповещения и охранной сигнализации	911,832	116,753		1 028,585	0,255	362,251	
21		Электротехнические работы	129 176,242	995,924		130 172,166	14,067	20 410,893	
22	02-06-18	ЭОМ. Здание лыжного стадиона. Пешеходные переходы	53 417,243	731,934		54 149,177	6,277	9 102,182	
23	02-06-19	ЭОМ. Здание биатлонного стадиона. Пешеходные переходы	51 144,716	263,990		51 408,706	5,325	7 731,613	
24	02-06-20	ЭОМ. Менеджеров	24 614,283			24 614,283	2,465	3 577,098	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по смете	296 556,892	7 488,143		304 045,035	33,370	55 942,410	

Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
подпись (инициалы, фамилия)

Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
(наименование) подпись (инициалы, фамилия)

Составил Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 3
к Нормативному документу по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 3

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Объектная смета № _____
(Объектный сметный расчет)

на строительство: Водопровод и канализация
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 48 000,640 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 4,476 тысячи человеко-час
Сметная заработная плата 6 552,616 тысячи тенге
Расчётный измеритель единичной стоимости
Показатель единичной стоимости - тысячи тенге / расчетный измеритель

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге				Нормативная трудоемкость, тысячи человеко-часов	Сметная заработная плата, тысячи 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	02-06-01	ВК. Здания менеджеров, лыжного и биатлонного стадионов	48 000,640			48 000,640	4,476	6 552,616	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по смете	48 000,640			48 000,640	4,476	6 552,616	

Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
подпись (инициалы, фамилия)

Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
(наименование) подпись (инициалы, фамилия)

Составил Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Восстановление внутренних инженерных систем

Локальная смета № 02-06-01
(Локальный сметный расчет)

на ВК. Здания менеджеров, лыжного и биатлонного стадионов
(наименование работ и затрат)

Основание: 094-ВК

Сметная стоимость 48 000,640 тысячи тенге
Сметная заработная плата 6 552,616 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 4,476 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 Водопровод В1. 094-ВК.С-1									
		Лист 1				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
1	1118-1001-0106 К33=3; К109=1,15; К110=1,25	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	4,0	27 824,77	519,65	96 034	2 079	84 840	7 021	111 299
					2 278,65	159,16	9 115	637	-	8 244	
2	1118-1101-0102 К33=3; К109=1,15; К110=1,25	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4,0	3 107,98	-	10 370	-	8 785	1 142	12 432
					396,35	-	1 585	-	-	921	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1116-0601-0101 К109=1,15; К110=1,25	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	8,0	4 690,73	118,46	21 534	948	2 383	13 212	37 525
					2 275,41	18,30	18 203	146	-	2 780	
4	2304-0901-0201	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4,0	9 883,08	-	36 604		36 604	-	39 532
					-	-		-	-	2 928	
5	2304-0905-3403	Краны шаровые латунные полнопроходные, рукоятка бабочка, с прямым встроенным фильтром, резьба В-В 1/2", для воды Тмакс 120°С PN 16, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	4,0	2 803,68	-	10 384		10 384	-	11 215
					-	-		-	-	831	
6	1116-0601-0101 К109=1,15; К110=1,25	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	105,0	4 690,73	118,46	282 639	12 438	31 283	173 404	492 527
					2 275,41	18,30	238 918	1 922	-	36 483	
7	2304-0101-0502	Задвижки чугунные 30ч7бк, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, среда: топливный газ, PN 6, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	16,0	15 501,24	-	229 648		229 648	-	248 020
					-	-		-	-	18 372	
8	2304-0101-0501	Задвижки чугунные 30ч7бк, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, среда: топливный газ, PN 6, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	5,0	9 876,60	-	45 725		45 725	-	49 383
					-	-		-	-	3 658	
9	2304-0101-0502	Задвижки чугунные 30ч7бк, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, среда: топливный газ, PN 6, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	12,0	15 501,24	-	172 236		172 236	-	186 015
					-	-		-	-	13 779	
10	2304-0905-1007	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п3, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	83,0	900,72	-	69 222		69 222	-	74 760
					-	-		-	-	5 538	
11	2304-0905-1008	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п3, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	20,0	1 355,40	-	25 100		25 100	-	27 108
					-	-		-	-	2 008	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	2304-0905-1009	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п3, Т 100°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	3,0	2 103,84	-	5 844		5 844	-	6 312
					-	-		-	-	468	
13	2304-0905-1011	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п3, Т 100°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	4,0	4 571,64	-	16 932		16 932	-	18 287
					-	-		-	-	1 355	
14	2304-0702-0601	Вентили пожарные из ковкого чугуна 15кч11р с муфтовым и цапковым присоединением PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	26,0	6 636,60	-	159 770		159 770	-	172 552
					-	-		-	-	12 782	
15	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	52,0	868,32	-	41 808		41 808	-	45 153
					-	-		-	-	3 345	
16	2303-0103-0303	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 40 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	26,0	139,32	-	3 354		3 354	-	3 622
					-	-		-	-	268	
17	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	26,0	1 333,80	-	32 110		32 110	-	34 679
					-	-		-	-	2 569	
18	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	26,0	791,64	-	19 058		19 058	-	20 583
					-	-		-	-	1 525	
19	2308-0305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	52,0	9 541,80	-	459 420		459 420	-	496 174
					-	-		-	-	36 754	
20	2308-0307-0105	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	26,0	22 820,40	-	549 380		549 380	-	593 330
					-	-		-	-	43 950	
		Лист 2				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
21	1116-0501-0402 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	318,6	2 749,46	3,08	473 644	981	4 069	337 449	875 981
					1 470,79	0,27	468 594	86	-	64 887	
22	2301-0507-0106	Труба из термостойкого полиэтилена PERT-2, DN 20, толщина стенки 1,9 мм, PN 10 для высокотемпературных контуров отопления	м	318,6	424,44	-	125 210		125 210	-	135 227
					-	-		-	-	10 017	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1116-0301-0202 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	90,3	2 502,51	26,93	171 611	2 432	117 945	37 627	225 977
					567,38	11,35	51 234	1 025	-	16 739	
24	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	90,3	425,52	-	35 578		35 578	-	38 424
					-	-		-	-	2 846	
25	1116-0301-0203 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	42,8	2 808,58	26,93	93 469	1 153	68 032	17 834	120 207
					567,38	11,35	24 284	486	-	8 904	
26	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	42,8	430,92	-	17 077		17 077	-	18 443
					-	-		-	-	1 366	
27	1116-0301-0205 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	26,0	3 645,24	26,93	76 922	700	61 470	10 834	94 776
					567,38	11,35	14 752	295	-	7 020	
28	2301-0101-0107	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	26,0	943,92	-	22 724		22 724	-	24 542
					-	-		-	-	1 818	
29	1116-0301-0206 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	203,1	4 194,81	47,15	679 284	9 576	521 648	109 573	851 966
					729,00	20,31	148 060	4 125	-	63 109	
30	2301-0101-0108	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	203,1	1 188,00	-	223 410		223 410	-	241 283
					-	-		-	-	17 873	
31	1116-0301-0208 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	484,4	6 258,86	62,55	2 492 916	30 299	2 039 058	314 299	3 031 792
					874,40	26,77	423 559	12 967	-	224 577	
32	1116-0301-0208 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	484,4	6 258,86	62,55	2 492 916	30 299	2 039 058	314 299	3 031 792
					874,40	26,77	423 559	12 967	-	224 577	
33	1126-0101-1701 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука Объём = 484,4 + 56,3 + 90,3 + 42,8 + 26,0 + 147,8 + 435,2	м трубопровода	1 282,8	1 105,06	89,44	929 427	114 734	341 250	383 134	1 417 566
					369,07	45,75	473 443	58 688	-	105 005	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	2111-0403-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019	м	146,6	195,48	-	26 535		26 535	-	28 658
					-	-		-	-	2 123	
35	2111-0403-0109	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	42,8	203,04	-	8 046		8 046	-	8 690
					-	-		-	-	644	
36	2111-0403-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм СТ РК 3364-2019	м	147,8	513,00	-	70 205		70 205	-	75 821
					-	-		-	-	5 616	
37	2111-0403-0222	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 80 мм СТ РК 3364-2019	м	435,2	860,76	-	346 854		346 854	-	374 602
					-	-		-	-	27 748	
		Раздел № 1.1 ТЗ. 094-ВК.С-2									
38	1116-0601-0101 К109=1,15; К110=1,25	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка Объём = 21,0 + 3,0 + 4,0 + 4,0	шт.	32,0	4 690,73	118,46	86 138	3 791	9 534	52 847	150 104
					2 275,41	18,30	72 813	586	-	11 119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	2304-0901-0302	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	21,0	-	-	-		-	-	-
					-	-		-	-	-	
40	2304-0901-0303	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	3,0	-	-	-		-	-	-
					-	-		-	-	-	
41	2304-0901-0304	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	4,0	-	-	-		-	-	-
					-	-		-	-	-	
42	1116-0601-0102 К109=1,15; К110=1,25	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4,0	4 743,61	154,24	10 910	617	1 191	6 659	18 974
					2 275,41	36,60	9 102	146	-	1 406	
43	1116-0501-0502 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	392,6	1 346,09	2,68	287 018	1 052	5 014	202 311	528 476
					715,62	0,09	280 952	35	-	39 146	
44	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	392,6	186,84	-	67 920		67 920	-	73 354
					-	-		-	-	5 434	
45	1116-0301-0202 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	144,7	2 502,51	26,93	274 995	3 897	188 998	60 294	362 113
					567,38	11,35	82 100	1 642	-	26 823	
46	2301-0103-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	144,7	700,92	-	93 910		93 910	-	101 423
					-	-		-	-	7 513	
47	1116-0301-0203 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	53,8	2 808,58	26,93	117 491	1 449	85 517	22 418	151 101
					567,38	11,35	30 525	611	-	11 193	
		Лист 3				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
48	1116-0301-0204 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	43,5	3 092,29	26,93	106 424	1 171	80 572	18 126	134 514
					567,38	11,35	24 681	494	-	9 964	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	1116-0301-0206 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	12,1	4 194,81	47,15	40 469	571	31 077	6 528	50 757
					729,00	20,31	8 821	246	-	3 760	
50	1116-0301-0208 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	188,9	6 258,86	62,55	972 155	11 816	795 165	122 566	1 182 299
					874,40	26,77	165 174	5 057	-	87 578	
51	1126-0101-1701 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука Объём = 96,4 + 144,7 + 53,8 + 43,5 + 12,1 + 188,9	м трубопровода	539,4	1 105,06	89,44	390 811	48 244	143 491	161 103	596 067
					369,07	45,75	199 076	24 678	-	44 153	
52	2111-0403-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019	м	241,1	195,48	-	43 639		43 639	-	47 130
					-	-		-	-	3 491	
53	2111-0403-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	53,8	262,44	-	13 073		13 073	-	14 119
					-	-		-	-	1 046	
54	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	43,5	316,44	-	12 746		12 746	-	13 766
					-	-		-	-	1 020	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	2111-0403-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019	м	43,5	398,52	-	16 052		16 052	-	17 336
					-	-		-	-	1 284	
56	2111-0403-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм СТ РК 3364-2019	м	12,1	513,00	-	5 748		5 748	-	6 208
					-	-		-	-	460	
57	2111-0403-0222	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 80 мм СТ РК 3364-2019	м	188,9	860,76	-	150 553		150 553	-	162 597
					-	-		-	-	12 044	
		Итого по разделу № 1.1					2 690 052	72 608	1 744 200	652 852	3 610 338
							873 244	33 495	-	267 434	
		Итого по разделу:	тенге				3 610 338				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				873 244				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				72 608				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				33 495				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				1 744 200				
		- накладные расходы	тенге				652 852				
		- сметная прибыль	тенге				267 434				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1.2 Т4. 094-ВК.С-4									
58	1117-0201-0101 К109=1,15; К110=1,25	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	27,0	9 753,24	36,12	223 510	975	194 806	20 321	263 337
					1 027,00	18,30	27 729	494	-	19 506	
59	1116-0501-0502 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	303,0	1 346,09	2,68	221 514	812	3 869	156 139	407 866
					715,62	0,09	216 833	27	-	30 212	
60	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	303,0	186,84	-	52 419		52 419	-	56 613
					-	-		-	-	4 194	
61	1116-0301-0202 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	78,4	2 502,51	26,93	148 995	2 111	102 401	32 668	196 196
					567,38	11,35	44 483	890	-	14 533	
62	2301-0103-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	78,4	700,92	-	50 882		50 882	-	54 953
					-	-		-	-	4 071	
63	1116-0301-0203 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	59,9	2 808,58	26,93	130 813	1 613	95 214	24 959	168 234
					567,38	11,35	33 986	680	-	12 462	
64	2301-0103-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	59,9	1 015,20	-	56 306		56 306	-	60 810
					-	-		-	-	4 504	
65	1126-0101-1701 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука Объём = 96,4 + 144,7 + 53,8 + 43,5 + 12,1 + 188,9	м трубопровода	539,4	1 105,06	89,44	390 811	48 244	143 491	161 103	596 067
					369,07	45,75	199 076	24 678	-	44 153	
66	2111-0403-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019	м	301,6	195,48	-	54 590		54 590	-	58 957
					-	-		-	-	4 367	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	2111-0403-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	59,9	262,44	-	14 556		14 556	-	15 720
					-	-		-	-	1 164	
68	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	100,3	316,44	-	29 388		29 388	-	31 739
					-	-		-	-	2 351	
		Раздел № 1.2.1 К1. 094-ВК.С-4									
69	2302-0403-1301	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013 Объём = 3,0 + 6,0	шт.	9,0	327,24	-	2 727		2 727	-	2 945
					-	-		-	-	218	
70	2302-0403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013 Объём = 25,0 + 4,0 + 13,0	шт.	42,0	763,56	-	29 694		29 694	-	32 070
					-	-		-	-	2 376	
71	1116-0501-0101 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	102,5	1 902,39	1,78	105 118	182	232	75 433	194 995
					1 021,50	0,63	104 704	65	-	14 444	
72	1116-0501-0102 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	303,1	1 830,76	4,33	299 723	1 312	1 518	214 077	554 904
					979,52	1,44	296 893	436	-	41 104	
73	1116-0201-0203 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	212,4	23 156,07	106,54	4 313 349	22 629	3 965 306	240 678	4 918 349
					1 532,08	41,72	325 414	8 861	-	364 322	
		Итого по разделу № 1.2.1					4 750 611	24 123	3 999 477	530 188	5 703 263
							727 011	9 362	-	422 464	
		Итого по разделу: в том числе:	тенге				5 703 263				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				727 011				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				24 123				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				9 362				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				3 999 477				
		- накладные расходы	тенге				530 188				
		- сметная прибыль	тенге				422 464				
		Итого по разделу № 1.2					6 124 395	77 878	4 797 399	925 378	7 613 754
							1 249 118	36 131	-	563 981	
		Итого по разделу:	тенге				7 613 754				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 249 118				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				77 878				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				36 131				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				4 797 399				
		- накладные расходы	тенге				925 378				
		- сметная прибыль	тенге				563 981				
		Раздел № 1.3 К1.1. 094-ВК.С-4									
74	1117-0301-0101 К109=1,15; К110=1,25	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	36,0	7 756,40	232,07	160 003	8 355	19 117	98 544	279 230
					3 681,43	120,41	132 531	4 335	-	20 684	
75	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	36,0	19 986,48	-	666 216		666 216	-	719 513
					-	-		-	-	53 297	
76	1117-0101-0108 К109=1,15; К110=1,25	Биде. Установка	комплект	36,0	9 181,12	155,86	183 949	5 611	11 662	122 089	330 521
					4 629,90	80,31	166 676	2 891	-	24 483	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	2303-0102-0701	Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96	шт.	36,0	12 288,24	-	409 608		409 608	-	442 377
					-	-		-	-	32 769	
78	1117-0101-0106 К109=1,15; К110=1,25	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	48,0	6 504,01	116,51	173 526	5 592	10 349	115 541	312 192
					3 283,02	60,18	157 585	2 889	-	23 125	
79	2303-0102-3203	Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	48,0	7 594,56	-	337 536		337 536	-	364 539
					-	-		-	-	27 003	
80	2303-0102-1303	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	48,0	955,80	-	42 480		42 480	-	45 878
					-	-		-	-	3 398	
81	1117-0101-0115 К109=1,15; К110=1,25	Душевые кабины пластиковые. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	25,0	14 048,90	191,58	190 103	4 790	117	135 103	351 223
					7 407,84	97,90	185 196	2 448	-	26 016	
82	1117-0101-0110 К109=1,15; К110=1,25	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	2,0	3 797,83	288,07	4 419	576	509	2 614	7 596
					1 666,76	148,71	3 334	297	-	563	
83	1117-0101-0112 К109=1,15; К110=1,25	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	12,0	20 370,86	96,78	214 419	1 161	197 298	11 924	244 451
					1 330,04	50,10	15 960	601	-	18 107	
84	2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	105,575	331,56	-	32 412		32 412	-	35 005
					-	-		-	-	2 593	
85	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	312,193	994,68	-	287 530		287 530	-	310 532
					-	-		-	-	23 002	
86	2301-1003-0105	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 150 ГОСТ 9583-75	м	218,772	2 730,24	-	553 056		553 056	-	597 300
					-	-		-	-	44 244	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	2303-0102-1801	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм	шт.	48,0	7 713,36	-	342 816		342 816	-	370 241
					-	-		-	-	27 425	
88	2303-0102-3203	Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	48,0	7 594,56	-	337 536		337 536	-	364 539
					-	-		-	-	27 003	
89	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	38,0	1 110,24	-	39 064		39 064	-	42 189
					-	-		-	-	3 125	
90	2303-0102-3320	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	38,0	2 933,28	-	103 208		103 208	-	111 465
					-	-		-	-	8 257	
91	2303-0102-0207	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2,0	13 977,36	-	25 884		25 884	-	27 955
					-	-		-	-	2 071	
92	2302-0403-1301	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	10,0	327,24	-	3 030		3 030	-	3 272
					-	-		-	-	242	
93	2302-0403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013 Объём = 35,0 + 19,0	шт.	54,0	763,56	-	38 178		38 178	-	41 232
					-	-		-	-	3 054	
94	2302-0403-1304	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 160 ГОСТ 32414-2013	шт.	16,0	1 599,48	-	23 696		23 696	-	25 592
					-	-		-	-	1 896	
95	2302-0403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4,0	763,56	-	2 828		2 828	-	3 054
					-	-		-	-	226	
96	1116-0501-0101 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	120,0	1 902,39	1,78	123 065	214	271	88 312	228 287
					1 021,50	0,63	122 580	76	-	16 910	
97	1116-0501-0102 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	443,5	1 830,76	4,33	438 559	1 920	2 222	313 240	811 943
					979,52	1,44	434 417	639	-	60 144	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	1116-0201-0203 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	208,5	23 156,07	106,54	4 234 149	22 214	3 892 496	236 259	4 828 041
					1 532,08	41,72	319 439	8 699	-	357 633	
		Итого по разделу № 1.3					8 967 270	50 433	7 379 119	1 123 626	10 898 166
							1 537 718	22 875	-	807 270	
		Итого по разделу:	тенге				10 898 166				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 537 718				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				50 433				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				22 875				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				7 379 119				
		- накладные расходы	тенге				1 123 626				
		- сметная прибыль	тенге				807 270				
		Раздел № 1.4 К2. 094-ВК.С-5									
99	1116-0401-0205 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	69,4	6 921,69	89,23	380 925	6 193	288 344	63 857	480 365
					1 244,78	33,18	86 388	2 303	-	35 583	
100	1116-0401-0207 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	182,7	10 623,86	120,88	1 564 864	22 085	1 227 689	232 340	1 940 980
					1 724,63	41,62	315 090	7 604	-	143 776	
101	2301-0201-0188	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	69,4	3 688,20	-	237 001		237 001	-	255 961
					-	-		-	-	18 960	
102	2301-0201-0222	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	182,7	7 112,88	-	1 203 262		1 203 262	-	1 299 523
					-	-		-	-	96 261	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	2111-0403-0814	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 50 мм, диаметром 108 мм СТ РК 3364-2019	м	69,4	30 791,88	-	1 978 663		1 978 663	-	2 136 956
					-	-		-	-	158 293	
104	2111-0403-0819	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 50 мм, диаметром 160 мм СТ РК 3364-2019	м	182,7	35 513,64	-	6 007 724		6 007 724	-	6 488 342
					-	-		-	-	480 618	
		Итого по разделу № 1.4					11 372 439	28 278	10 942 683	296 197	12 602 127
							401 478	9 907	-	933 491	
		Итого по разделу:	тенге				12 602 127				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				401 478				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				28 278				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				9 907				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				10 942 683				
		- накладные расходы	тенге				296 197				
		- сметная прибыль	тенге				933 491				
		Итого по разделу № 1					39 727 156	434 836	32 935 456	4 717 881	48 000 640
							6 356 864	195 752	-	3 555 603	
		Итого по разделу:	тенге				48 000 640				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				6 356 864				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				434 836				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				195 752				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				32 935 456				
		- накладные расходы	тенге				4 717 881				
		- сметная прибыль	тенге				3 555 603				
		Раздел № 2 Прачечное обоурдования									
		Итого по разделу № 2					-	-	-	-	-
							-	-	-	-	
		в том числе:									
		Итого по смете					39 727 156	434 836	32 935 456	4 717 881	48 000 640
							6 356 864	195 752	-	3 555 603	
		Итого по смете:	тенге				48 000 640				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				6 356 864				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				434 836				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				195 752				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				32 935 456				
		- накладные расходы	тенге				4 717 881				
		- сметная прибыль	тенге				3 555 603				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 3
к Нормативному документу по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 3

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Объектная смета № _____
(Объектный сметный расчет)

на строительство: Отопление и вентиляция
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 76 748,148 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 5,690 тысячи человеко-час
Сметная заработная плата 15 587,027 тысячи тенге
Расчётный измеритель единичной стоимости
Показатель единичной стоимости - тысячи тенге / расчетный измеритель

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге				Нормативная трудоемкость, тысячи человеко-часов	Сметная заработная плата, тысячи 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	02-06-03	ОВ. Здание лыжного стадиона	31 433,928			31 433,928	2,810	7 074,483	
2	02-06-04	ОВ. Здание биатлонного стадиона	27 610,640			27 610,640	1,564	5 337,168	
3	02-06-05	ОВ. Здание менеджеров	17 703,580			17 703,580	1,316	3 175,376	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по смете	76 748,148			76 748,148	5,690	15 587,027	

Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
подпись (инициалы, фамилия)

Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
(наименование) подпись (инициалы, фамилия)

Составил Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Восстановление внутренних инженерных систем

Локальная смета № 02-06-03
(Локальный сметный расчет)

на ОВ. Здание лыжного стадиона
(наименование работ и затрат)

Основание: 094-1-ОВ.С

Сметная стоимость 31 433,928 тысячи тенге
Сметная заработная плата 7 074,483 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 2,810 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 Вентиляция									
		Приточная вытяжка П1				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
1	1120-2501-0102 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка	камера	1,0	192 363,86	7 303,05	109 789	7 303	10 177	68 326	192 364
					92 308,54	2 588,88	92 309	2 589	-	14 249	
2	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка Объём = 1,0 + 6,0	решетка	7,0	3 399,83	72,29	13 330	506	868	8 705	23 798
					1 708,06	19,21	11 956	135	-	1 763	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2305-0306-1903	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 100 мм	шт.	1,0	2 784,24	-	2 578		2 578	-	2 784
					-	-		-	-	206	
4	2305-0306-2005	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 150 мм	шт.	6,0	5 122,44	-	28 458		28 458	-	30 735
					-	-		-	-	2 277	
5	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,4 * 6,0 + 0,7 * 7,0	м2 поверхности воздуховодов	7,3	8 204,13	69,34	42 848	506	25 048	12 606	59 890
					2 369,06	29,26	17 294	214	-	4 436	
6	1120-0101-0303 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка Объём = 0,8 * 7,0	м2 поверхности воздуховодов	5,6	7 812,26	55,06	31 670	308	19 215	8 838	43 749
					2 169,08	22,97	12 147	129	-	3 241	
7	1120-0101-0310 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка Объём = 1,0 * 20,0 + 1,4 * 17,0	м2 поверхности воздуховодов	43,8	7 863,28	55,06	258 989	2 412	174 374	59 911	344 412
					1 876,79	22,97	82 203	1 006	-	25 512	
8	1120-0101-0307 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка Объём = 1,82 * 1,0	м2 поверхности воздуховодов	1,82	7 436,86	51,48	10 053	94	6 543	2 480	13 535
					1 876,79	15,68	3 416	29	-	1 003	
9	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	37,0	707,40	-	24 235		24 235	-	26 174
					-	-		-	-	1 939	
10	2305-0305-0312	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 2600 мм	шт.	3,0	16 142,76	-	44 841		44 841	-	48 428
					-	-		-	-	3 587	
		Приточная вытяжка П2				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
11	1120-2501-0102 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка	камера	1,0	192 363,86	7 303,05	109 789	7 303	10 177	68 326	192 364
					92 308,54	2 588,88	92 309	2 589	-	14 249	
12	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка Объём = 7,0 + 2,0	решетка	9,0	3 399,83	72,29	17 139	651	1 115	11 193	30 598
					1 708,06	19,21	15 373	173	-	2 267	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	2305-0306-1949	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 100 мм	шт.	7,0	3 281,04	-	21 266		21 266	-	22 967
					-	-		-	-	1 701	
14	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	2,0	2 530,44	-	4 686		4 686	-	5 061
					-	-		-	-	375	
15	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,4 * 1,0 + 0,6 * 1,0 + 0,5 * 1,0 + 0,7 * 2,0	м2 поверхности воздуховодов	2,9	8 204,13	69,34	17 022	201	9 951	5 008	23 792
					2 369,06	29,26	6 870	85	-	1 762	
16	1120-0101-0303 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка Объём = 0,8 * 3,0 + 0,9 * 11,0 + 0,8 * 2,0 + 1,1 * 4,0	м2 поверхности воздуховодов	18,3	7 812,26	55,06	103 492	1 008	62 790	28 882	142 964
					2 169,08	22,97	39 694	420	-	10 590	
17	1120-0101-0311 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка Объём = 1,82 * 1,0	м2 поверхности воздуховодов	1,82	6 983,14	51,32	9 889	93	7 226	1 879	12 709
					1 412,21	21,39	2 570	39	-	941	
18	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	23,0	707,40	-	15 065		15 065	-	16 270
					-	-		-	-	1 205	
19	1109-0403-0401 К109=1,15; К110=1,25	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах Объём = 1,25 * 0,5	м2	0,625	6 141,39	62,90	2 215	39	334	1 339	3 838
					2 947,48	27,53	1 842	17	-	284	
20	2109-0402-0601	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014 Объём = 1,25 * 0,5	м2	0,625	57 932,28	-	33 526		33 526	-	36 208
					-	-		-	-	2 682	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1126-0101-1101 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем Объём = 7,0 * 0,05	м3 изоляции	0,35	49 224,89	1 833,02	9 738	642	792	6 214	17 228
					23 725,88	933,30	8 304	327	-	1 276	
22	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 Объём = 7,0 * 0,05 * 1,24	м3	0,434	16 316,64	-	6 557		6 557	-	7 082
					-	-		-	-	525	
23	2110-0502-1820	Клей марки ГИПК-14	кг	1,5	486,00	-	675		675	-	729
					-	-		-	-	54	
24	2305-0305-0312	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 2600 мм	шт.	3,0	16 142,76	-	44 841		44 841	-	48 428
					-	-		-	-	3 587	
		Приточная вытяжка П3				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
25	1120-2501-0102 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка	камера	1,0	192 363,86	7 303,05	109 789	7 303	10 177	68 326	192 364
					92 308,54	2 588,88	92 309	2 589	-	14 249	
26	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка Объём = 15,0 + 1,0 + 1,0	решетка	17,0	3 399,83	72,29	32 374	1 229	2 108	21 142	57 797
					1 708,06	19,21	29 037	327	-	4 281	
27	2305-0306-2003	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 100 мм	шт.	15,0	3 879,36	-	53 880		53 880	-	58 190
					-	-		-	-	4 310	
28	2305-0306-2005	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 150 мм	шт.	1,0	5 122,44	-	4 743		4 743	-	5 122
					-	-		-	-	379	
29	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1,0	2 530,44	-	2 343		2 343	-	2 530
					-	-		-	-	187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1120-0101-0316 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка Объём = 1,908 * 1,0	м2 поверхности воздуховодов	1,908	6 957,53	48,95	11 073	93	9 322	1 219	13 275
					869,17	18,01	1 658	34	-	983	
31	1120-0101-0311 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка Объём = 1,8 * 25,0	м2 поверхности воздуховодов	45,0	6 983,14	51,32	244 516	2 310	178 657	46 449	314 242
					1 412,21	21,39	63 549	962	-	23 277	
32	1120-0101-0310 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка Объём = 1,5 * 3,0 + 1,4 * 10,0 + 1,3 * 5,0 + 1,2 * 12,0 + 1,1 * 7,0 + 1,0 * 8,0	м2 поверхности воздуховодов	55,1	7 863,28	55,06	325 805	3 034	219 360	75 367	433 266
					1 876,79	22,97	103 411	1 266	-	32 094	
33	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,4 * 7,0 + 0,6 * 10,0	м2 поверхности воздуховодов	8,8	8 204,13	69,34	51 653	610	30 195	15 196	72 197
					2 369,06	29,26	20 848	258	-	5 348	
34	1120-0101-0303 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка Объём = 0,7 * 4,0	м2 поверхности воздуховодов	2,8	7 812,26	55,06	15 835	154	9 608	4 419	21 874
					2 169,08	22,97	6 073	64	-	1 620	
35	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	48,0	707,40	-	31 440		31 440	-	33 955
					-	-		-	-	2 515	
36	1126-0101-1101 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем Объём = 2,4 * 0,05	м3 изоляции	0,12	49 224,89	1 833,02	3 339	220	272	2 131	5 907
					23 725,88	933,30	2 847	112	-	438	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 Объём = 2,4 * 0,05 * 1,24	м3	0,1488	16 316,64	-	2 248		2 248	-	2 428
					-	-		-	-	180	
38	2110-0502-1820	Клей марки ГИПК-14	кг	0,5	486,00	-	225		225	-	243
					-	-		-	-	18	
39	1109-0403-0401 К109=1,15; К110=1,25	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах Объём = 1,25 * 0,5	м2	0,625	6 141,39	62,90	2 215	39	334	1 339	3 838
					2 947,48	27,53	1 842	17	-	284	
40	2109-0402-0601	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014 Объём = 1,25 * 0,5	м2	0,625	57 932,28	-	33 526		33 526	-	36 208
					-	-		-	-	2 682	
41	2305-0305-0312	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 2600 мм	шт.	6,0	16 142,76	-	89 682		89 682	-	96 857
					-	-		-	-	7 175	
		Приточная вытяжка П4				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
42	1120-2501-0102 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка	камера	1,0	192 363,86	7 303,05	109 789	7 303	10 177	68 326	192 364
					92 308,54	2 588,88	92 309	2 589	-	14 249	
43	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка Объём = 1,0 + 9,0	решетка	10,0	3 399,83	72,29	19 043	723	1 239	12 436	33 998
					1 708,06	19,21	17 081	192	-	2 518	
44	2305-0306-2051	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 600 мм х 150 мм	шт.	1,0	6 378,48	-	5 906		5 906	-	6 378
					-	-		-	-	472	
45	2305-0306-1949	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 100 мм	шт.	9,0	3 281,04	-	27 342		27 342	-	29 529
					-	-		-	-	2 187	
46	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,5 * 12,0	м2 поверхности воздуховодов	6,0	8 204,13	69,34	35 218	416	20 588	10 361	49 225
					2 369,06	29,26	14 214	176	-	3 646	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1120-0101-0303 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка Объём = 0,7 * 20,0	м2 поверхности воздуховодов	14,0	7 812,26	55,06	79 174	771	48 036	22 096	109 371
					2 169,08	22,97	30 367	322	-	8 102	
48	1120-0101-0310 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка Объём = 1,1 * 14,0 + 1,3 * 9,0 * 2,0	м2 поверхности воздуховодов	38,8	7 863,28	55,06	229 424	2 136	154 469	53 072	305 095
					1 876,79	22,97	72 819	891	-	22 600	
49	1120-0101-0311 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка Объём = 1,91 * 1,0 * 2,0	м2 поверхности воздуховодов	3,82	6 983,14	51,32	20 757	196	15 166	3 943	26 676
					1 412,21	21,39	5 395	82	-	1 976	
50	2305-0305-0312	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 2600 мм	шт.	6,0	16 142,76	-	89 682		89 682	-	96 857
					-	-		-	-	7 175	
51	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1,0	3 399,83	72,29	1 904	72	124	1 244	3 399
					1 708,06	19,21	1 708	19	-	252	
52	2305-0306-2255	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1000 мм х 300 мм	шт.	1,0	13 174,92	-	12 199		12 199	-	13 175
					-	-		-	-	976	
53	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	48,0	579,96	-	25 776		25 776	-	27 838
					-	-		-	-	2 062	
54	1126-0101-1101 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем Объём = 40,0 * 0,05	м3 изоляции	2,0	49 224,89	1 833,02	55 648	3 666	4 530	35 509	98 450
					23 725,88	933,30	47 452	1 867	-	7 293	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 Объём = 40,0 * 0,05 * 1,24	м3	2,48	16 316,64	-	37 468		37 468	-	40 465
					-	-		-	-	2 997	
56	2110-0502-1820	Клей марки ГИПК-14	кг	5,3	486,00	-	2 385		2 385	-	2 576
					-	-		-	-	191	
57	1109-0403-0401 К109=1,15; К110=1,25	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах Объём = 1,25 * 0,5	м2	0,625	6 141,39	62,90	2 215	39	334	1 339	3 838
					2 947,48	27,53	1 842	17	-	284	
58	2109-0402-0601	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014 Объём = 1,25 * 0,5	м2	0,625	57 932,28	-	33 526		33 526	-	36 208
					-	-		-	-	2 682	
59	1113-0301-0406 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	40,0	155,78	3,06	4 134	122	1 755	1 636	6 231
					56,42	0,37	2 257	15	-	462	
60	1113-0301-1709 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2	40,0	5 587,21	52,20	192 610	2 088	170 687	14 323	223 488
					495,88	1,46	19 835	58	-	16 555	
		Приточная вытяжка П5				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
61	1120-2501-0102 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка	камера	1,0	192 363,86	7 303,05	109 789	7 303	10 177	68 326	192 364
					92 308,54	2 588,88	92 309	2 589	-	14 249	
62	1120-0101-0316 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка Объём = 3,548 * 1,0	м2 поверхности воздуховодов	3,548	6 957,53	48,95	20 590	174	17 332	2 266	24 685
					869,17	18,01	3 084	64	-	1 829	
63	1120-0101-0311 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка Объём = 2,2 * 36,0	м2 поверхности воздуховодов	79,2	6 983,14	51,32	430 348	4 065	314 436	81 749	553 065
					1 412,21	21,39	111 847	1 694	-	40 968	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	1120-0401-0115 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,0	12 966,04	111,80	7 288	112	642	4 718	12 967
					6 533,69	19,21	6 534	19	-	960	
65	2305-0308-0885	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 400 мм х 700 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1,0	85 224,96	-	78 912		78 912	-	85 225
					-	-		-	-	6 313	
66	1113-0301-0406 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	113,0	155,78	3,06	11 679	346	4 958	4 620	17 603
					56,42	0,37	6 375	42	-	1 304	
67	1113-0301-1709 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2	113,0	5 587,21	52,20	544 124	5 899	482 191	40 464	631 355
					495,88	1,46	56 034	165	-	46 767	
68	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	18,0	707,40	-	11 790		11 790	-	12 733
					-	-		-	-	943	
69	1126-0101-1101 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем Объём = 3,2 * 0,05	м3 изоляции	0,16	49 224,89	1 833,02	4 452	293	363	2 841	7 876
					23 725,88	933,30	3 796	149	-	583	
70	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 Объём = 3,2 * 0,05 * 1,24	м3	0,1984	16 316,64	-	2 997		2 997	-	3 237
					-	-		-	-	240	
71	2110-0502-1820	Клей марки ГИПК-14	кг	33,4	486,00	-	15 030		15 030	-	16 232
					-	-		-	-	1 202	
		Приточная вытяжка П8				-			-	-	
					-	-		-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	1120-2501-0102 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка	камера	1,0	192 363,86	7 303,05	109 789	7 303	10 177	68 326	192 364
					92 308,54	2 588,88	92 309	2 589	-	14 249	
73	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	4,0	3 399,83	72,29	7 617	289	496	4 975	13 599
					1 708,06	19,21	6 832	77	-	1 007	
74	2305-0306-1903	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 100 мм	шт.	4,0	2 784,24	-	10 312		10 312	-	11 137
					-	-		-	-	825	
75	1120-0401-0115 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2,0	12 966,04	111,80	14 575	224	1 284	9 436	25 932
					6 533,69	19,21	13 067	38	-	1 921	
76	2305-0308-0804	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм х 200 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	2,0	61 432,56	-	113 764		113 764	-	122 865
					-	-		-	-	9 101	
77	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,4 * 4,0 + 0,6 * 94,0 + 0,7 * 9,0	м2 поверхности воздуховодов	64,3	8 204,13	69,34	377 417	4 459	220 627	111 033	527 526
					2 369,06	29,26	152 331	1 882	-	39 076	
78	1120-0101-0316 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка Объём = 1,44 * 1,0	м2 поверхности воздуховодов	1,44	6 957,53	48,95	8 357	70	7 035	920	10 019
					869,17	18,01	1 252	26	-	742	
79	1126-0101-1101 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем Объём = 64,0 * 0,05	м3 изоляции	3,2	49 224,89	1 833,02	89 037	5 866	7 248	56 815	157 520
					23 725,88	933,30	75 923	2 987	-	11 668	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 Объём = 64,0 * 0,05 * 1,24	м3	3,968	16 316,64	-	59 949		59 949	-	64 745
					-	-		-	-	4 796	
81	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	19,0	707,40	-	12 445		12 445	-	13 441
					-	-		-	-	996	
82	1113-0301-0406 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	62,0	155,78	3,06	6 408	190	2 720	2 535	9 659
					56,42	0,37	3 498	23	-	715	
83	1113-0301-1709 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2	62,0	5 587,21	52,20	298 546	3 236	264 565	22 201	346 407
					495,88	1,46	30 745	91	-	25 660	
84	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	2,0	929,88	-	1 722		1 722	-	1 860
					-	-		-	-	138	
85	1126-0101-1101 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем Объём = 36,0 * 0,05	м3 изоляции	1,8	49 224,89	1 833,02	50 083	3 299	4 077	31 958	88 605
					23 725,88	933,30	42 707	1 680	-	6 563	
86	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 Объём = 36,0 * 0,05 * 1,24	м3	2,232	16 316,64	-	33 721		33 721	-	36 419
					-	-		-	-	2 698	
87	2110-0502-1820	Клей марки ГИПК-14	кг	5,4	486,00	-	2 430		2 430	-	2 624
					-	-		-	-	194	
		Вентиляция В1				-			-	-	
					-	-		-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	1307-0301-0104	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,5 т. Монтаж оборудования	шт.	1,0	38 092,51	3 422,72	21 475	3 423	242	13 796	38 093
					17 810,00	1 351,28	17 810	1 351	-	2 822	
89	1120-1201-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	2,0	16 662,44	37,57	18 091	75	325	12 765	33 325
					8 845,54	19,21	17 691	38	-	2 469	
90	2305-0307-0401	Вставки гибкие № 2 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	2,0	4 029,48	-	7 462		7 462	-	8 059
					-	-		-	-	597	
91	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка Объём = 6,0 + 1,0	решетка	7,0	3 399,83	72,29	13 330	506	868	8 705	23 798
					1 708,06	19,21	11 956	135	-	1 763	
92	2305-0306-2005	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 150 мм	шт.	6,0	5 122,44	-	28 458		28 458	-	30 735
					-	-		-	-	2 277	
93	2305-0306-1903	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 100 мм	шт.	1,0	2 784,24	-	2 578		2 578	-	2 784
					-	-		-	-	206	
94	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,4 * 16,0	м2 поверхности воздуховодов	6,4	8 204,13	69,34	37 566	444	21 960	11 051	52 507
					2 369,06	29,26	15 162	187	-	3 889	
95	1120-0101-0110 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка Объём = 1,0 * 25,0 + 1,4 * 5,0	м2 поверхности воздуховодов	32,0	9 665,92	51,32	242 664	1 642	180 965	43 734	309 310
					1 876,79	21,39	60 057	684	-	22 912	
96	1120-0401-0115 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,0	12 966,04	111,80	7 288	112	642	4 718	12 967
					6 533,69	19,21	6 534	19	-	960	
97	2305-0308-0824	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 200 мм х 500 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1,0	70 230,24	-	65 028		65 028	-	70 230
					-	-		-	-	5 202	
98	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	12,0	707,40	-	7 860		7 860	-	8 489
					-	-		-	-	629	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	2305-0305-0312	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 2600 мм	шт.	3,0	16 142,76	-	44 841		44 841	-	48 428
					-	-		-	-	3 587	
		Вентиляция В2				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
100	1307-0301-0104	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,5 т. Монтаж оборудования	шт.	1,0	38 092,51	3 422,72	21 475	3 423	242	13 796	38 093
					17 810,00	1 351,28	17 810	1 351	-	2 822	
101	1120-1201-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	2,0	16 662,44	37,57	18 091	75	325	12 765	33 325
					8 845,54	19,21	17 691	38	-	2 469	
102	2305-0307-0401	Вставки гибкие № 2 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	2,0	4 029,48	-	7 462		7 462	-	8 059
					-	-		-	-	597	
103	1120-1001-0209 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-4 сечением 400х300 мм. Установка	глушитель шума	1,0	25 469,11	108,94	21 501	109	18 539	2 082	25 469
					2 852,55	38,43	2 853	38	-	1 887	
104	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,5 * 4,0 + 0,6 * 2,0 + 0,7 * 8,0	м2 поверхности воздуховодов	8,8	8 204,13	69,34	51 653	610	30 195	15 196	72 197
					2 369,06	29,26	20 848	258	-	5 348	
105	1120-0401-0115 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,0	12 966,04	111,80	7 288	112	642	4 718	12 967
					6 533,69	19,21	6 534	19	-	960	
106	2305-0308-0811	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 200 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1,0	62 578,44	-	57 943		57 943	-	62 578
					-	-		-	-	4 635	
107	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	6,0	707,40	-	3 930		3 930	-	4 244
					-	-		-	-	314	
108	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	3,0	3 399,83	72,29	5 713	217	372	3 731	10 199
					1 708,06	19,21	5 124	58	-	756	
109	2305-0306-1949	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 100 мм	шт.	3,0	3 281,04	-	9 114		9 114	-	9 843
					-	-		-	-	729	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вентиляция В3				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
110	1307-0301-0104	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,5 т. Монтаж оборудования	шт.	1,0	38 092,51	3 422,72	21 475	3 423	242	13 796	38 093
					17 810,00	1 351,28	17 810	1 351	-	2 822	
111	1120-1201-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	2,0	16 662,44	37,57	18 091	75	325	12 765	33 325
					8 845,54	19,21	17 691	38	-	2 469	
112	2305-0307-0401	Вставки гибкие № 2 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	2,0	4 029,48	-	7 462		7 462	-	8 059
					-	-		-	-	597	
113	1120-1001-0209 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-4 сечением 400х300 мм. Установка	глушитель шума	1,0	25 469,11	108,94	21 501	109	18 539	2 082	25 469
					2 852,55	38,43	2 853	38	-	1 887	
114	1120-0101-0303 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка Объём = 0,8 * 4,0 + 1,1 * 13,0	м2 поверхности воздуховодов	17,5	7 812,26	55,06	98 968	964	60 045	27 620	136 715
					2 169,08	22,97	37 959	402	-	10 127	
115	1120-0401-0115 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,0	12 966,04	111,80	7 288	112	642	4 718	12 967
					6 533,69	19,21	6 534	19	-	960	
116	2305-0308-0821	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 200 мм х 350 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1,0	66 978,36	-	62 017		62 017	-	66 978
					-	-		-	-	4 961	
117	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	12,0	707,40	-	7 860		7 860	-	8 489
					-	-		-	-	629	
118	2305-0305-0312	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 2600 мм	шт.	1,0	16 142,76	-	14 947		14 947	-	16 143
					-	-		-	-	1 196	
		Вентиляция В4				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
119	1307-0301-0104	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,5 т. Монтаж оборудования	шт.	1,0	38 092,51	3 422,72	21 475	3 423	242	13 796	38 093
					17 810,00	1 351,28	17 810	1 351	-	2 822	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	1120-1201-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	2,0	16 662,44	37,57	18 091	75	325	12 765	33 325
					8 845,54	19,21	17 691	38	-	2 469	
121	2305-0307-0401	Вставки гибкие № 2 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	2,0	4 029,48	-	7 462		7 462	-	8 059
					-	-		-	-	597	
122	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,4 * 10,0	м2 поверхности воздуховодов	4,0	8 204,13	69,34	23 479	277	13 726	6 907	32 817
					2 369,06	29,26	9 476	117	-	2 431	
123	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2,0	3 399,83	72,29	3 809	145	248	2 487	6 800
					1 708,06	19,21	3 416	38	-	504	
124	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	2,0	2 530,44	-	4 686		4 686	-	5 061
					-	-		-	-	375	
125	1120-0401-0115 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,0	12 966,04	111,80	7 288	112	642	4 718	12 967
					6 533,69	19,21	6 534	19	-	960	
126	2305-0308-0801	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм х 100 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1,0	59 832,00	-	55 400		55 400	-	59 832
					-	-		-	-	4 432	
127	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	9,0	707,40	-	5 895		5 895	-	6 367
					-	-		-	-	472	
		Вентиляция В5				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
128	1307-0301-0104	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,5 т. Монтаж оборудования	шт.	1,0	38 092,51	3 422,72	21 475	3 423	242	13 796	38 093
					17 810,00	1 351,28	17 810	1 351	-	2 822	
129	1120-1201-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	2,0	16 662,44	37,57	18 091	75	325	12 765	33 325
					8 845,54	19,21	17 691	38	-	2 469	
130	2305-0307-0401	Вставки гибкие № 2 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	2,0	4 029,48	-	7 462		7 462	-	8 059
					-	-		-	-	597	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,4 * 12,0	м2 поверхности воздуховодов	4,8	8 204,13	69,34	28 174	333	16 469	8 289	39 380
					2 369,06	29,26	11 372	140	-	2 917	
132	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2,0	3 399,83	72,29	3 809	145	248	2 487	6 800
					1 708,06	19,21	3 416	38	-	504	
133	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	2,0	2 530,44	-	4 686		4 686	-	5 061
					-	-		-	-	375	
134	1120-0401-0115 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,0	12 966,04	111,80	7 288	112	642	4 718	12 967
					6 533,69	19,21	6 534	19	-	960	
135	2305-0308-0801	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм х 100 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1,0	59 832,00	-	55 400		55 400	-	59 832
					-	-		-	-	4 432	
136	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	11,0	707,40	-	7 205		7 205	-	7 781
					-	-		-	-	576	
		Вентиляция В6				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
137	1307-0301-0104	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,5 т. Монтаж оборудования	шт.	1,0	38 092,51	3 422,72	21 475	3 423	242	13 796	38 093
					17 810,00	1 351,28	17 810	1 351	-	2 822	
138	1120-1201-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	12,0	16 662,44	37,57	108 547	451	1 950	76 591	199 950
					8 845,54	19,21	106 146	231	-	14 811	
139	2305-0307-0401	Вставки гибкие № 2 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	12,0	4 029,48	-	44 772		44 772	-	48 354
					-	-		-	-	3 582	
140	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,4 * 16,0	м2 поверхности воздуховодов	6,4	8 204,13	69,34	37 566	444	21 960	11 051	52 507
					2 369,06	29,26	15 162	187	-	3 889	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1,0	3 399,83	72,29	1 904	72	124	1 244	3 399
					1 708,06	19,21	1 708	19	-	252	
142	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1,0	2 530,44	-	2 343		2 343	-	2 530
					-	-		-	-	187	
143	1120-0401-0115 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2,0	12 966,04	111,80	14 575	224	1 284	9 436	25 932
					6 533,69	19,21	13 067	38	-	1 921	
144	2305-0308-0801	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм х 100 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	2,0	59 832,00	-	110 800		110 800	-	119 664
					-	-		-	-	8 864	
145	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	14,0	707,40	-	9 170		9 170	-	9 904
					-	-		-	-	734	
		Вентиляция В7				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
146	1307-0301-0104	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,5 т. Монтаж оборудования	шт.	1,0	38 092,51	3 422,72	21 475	3 423	242	13 796	38 093
					17 810,00	1 351,28	17 810	1 351	-	2 822	
147	1120-1201-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	12,0	16 662,44	37,57	108 547	451	1 950	76 591	199 950
					8 845,54	19,21	106 146	231	-	14 811	
148	2305-0307-0401	Вставки гибкие № 2 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	12,0	4 029,48	-	44 772		44 772	-	48 354
					-	-		-	-	3 582	
149	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,4 * 10,0 + 0,5 * 10,0 + 0,6 * 4,0	м2 поверхности воздуховодов	11,4	8 204,13	69,34	66 914	790	39 117	19 685	93 527
					2 369,06	29,26	27 007	334	-	6 928	
150	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	5,0	3 399,83	72,29	9 522	361	621	6 218	16 999
					1 708,06	19,21	8 540	96	-	1 259	
151	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	5,0	2 530,44	-	11 715		11 715	-	12 652
					-	-		-	-	937	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	1120-0401-0115 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,0	12 966,04	111,80	7 288	112	642	4 718	12 967
					6 533,69	19,21	6 534	19	-	960	
153	2305-0308-0810	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1,0	61 432,56	-	56 882		56 882	-	61 433
					-	-		-	-	4 551	
154	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	15,0	707,40	-	9 825		9 825	-	10 611
					-	-		-	-	786	
155	2305-0305-0312	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 2600 мм	шт.	3,0	16 142,76	-	44 841		44 841	-	48 428
					-	-		-	-	3 587	
		Вентиляция В8				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
156	1307-0301-0104	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,5 т. Монтаж оборудования	шт.	1,0	38 092,51	3 422,72	21 475	3 423	242	13 796	38 093
					17 810,00	1 351,28	17 810	1 351	-	2 822	
157	1120-1201-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	2,0	16 662,44	37,57	18 091	75	325	12 765	33 325
					8 845,54	19,21	17 691	38	-	2 469	
158	2305-0307-0401	Вставки гибкие № 2 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	2,0	4 029,48	-	7 462		7 462	-	8 059
					-	-		-	-	597	
159	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	11,0	3 399,83	72,29	20 948	795	1 364	13 680	37 398
					1 708,06	19,21	18 789	211	-	2 770	
160	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	11,0	2 530,44	-	25 773		25 773	-	27 835
					-	-		-	-	2 062	
161	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,4 * 17,0 + 0,5 * 8,0 + 0,6 * 20,0	м2 поверхности воздуховодов	22,8	8 204,13	69,34	133 828	1 581	78 232	39 371	187 055
					2 369,06	29,26	54 015	667	-	13 856	
162	2305-0305-0312	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 2600 мм	шт.	1,0	16 142,76	-	14 947		14 947	-	16 143
					-	-		-	-	1 196	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	1120-0401-0115 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,0	12 966,04	111,80	7 288	112	642	4 718	12 967
					6 533,69	19,21	6 534	19	-	960	
164	2305-0308-0810	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1,0	61 432,56	-	56 882		56 882	-	61 433
					-	-		-	-	4 551	
		Вентиляция В9				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
165	1307-0301-0104	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,5 т. Монтаж оборудования	шт.	1,0	38 092,51	3 422,72	21 475	3 423	242	13 796	38 093
					17 810,00	1 351,28	17 810	1 351	-	2 822	
166	1120-1201-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	2,0	16 662,44	37,57	18 091	75	325	12 765	33 325
					8 845,54	19,21	17 691	38	-	2 469	
167	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2,0	3 399,83	72,29	3 809	145	248	2 487	6 800
					1 708,06	19,21	3 416	38	-	504	
168	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	2,0	2 530,44	-	4 686		4 686	-	5 061
					-	-		-	-	375	
169	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,4 * 77,0 + 0,5 * 26,0 + 0,6 * 4,0 + 0,7 * 13,0	м2 поверхности воздуховодов	55,3	8 204,13	69,34	324 591	3 835	189 747	95 492	453 689
					2 369,06	29,26	131 009	1 618	-	33 607	
170	1120-0101-0303 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка Объём = 0,9 * 7,0 + 0,8 * 6,0	м2 поверхности воздуховодов	11,1	7 812,26	55,06	62 774	611	38 086	17 519	86 716
					2 169,08	22,97	24 077	255	-	6 423	
171	1120-0101-0110 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка Объём = 1,1 * 7,0 + 1,2 * 7,0 + 1,4 * 8,0 + 1,5 * 10,0	м2 поверхности воздуховодов	42,3	9 665,92	51,32	320 771	2 171	239 212	57 811	408 869
					1 876,79	21,39	79 388	905	-	30 287	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	2305-0305-0312	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 2600 мм	шт.	10,0	16 142,76	-	149 470		149 470	-	161 428
					-	-		-	-	11 958	
173	1120-0401-0115 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,0	12 966,04	111,80	7 288	112	642	4 718	12 967
					6 533,69	19,21	6 534	19	-	960	
174	2305-0308-0850	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 300 мм х 400 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1,0	71 263,80	-	65 985		65 985	-	71 264
					-	-		-	-	5 279	
		Вентиляция В10				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
175	1307-0301-0104	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,5 т. Монтаж оборудования	шт.	1,0	38 092,51	3 422,72	21 475	3 423	242	13 796	38 093
					17 810,00	1 351,28	17 810	1 351	-	2 822	
176	1120-1201-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	2,0	16 662,44	37,57	18 091	75	325	12 765	33 325
					8 845,54	19,21	17 691	38	-	2 469	
177	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	9,0	3 399,83	72,29	17 139	651	1 115	11 193	30 598
					1 708,06	19,21	15 373	173	-	2 267	
178	2305-0306-1949	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 100 мм	шт.	9,0	3 281,04	-	27 342		27 342	-	29 529
					-	-		-	-	2 187	
179	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,5 * 16,0 + 0,6 * 4,0 + 0,7 * 27,0	м2 поверхности воздуховодов	29,3	8 204,13	69,34	171 980	2 032	100 534	50 595	240 381
					2 369,06	29,26	69 414	857	-	17 806	
180	1120-0101-0303 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка Объём = 0,9 * 3,0	м2 поверхности воздуховодов	2,7	7 812,26	55,06	15 269	149	9 263	4 261	21 093
					2 169,08	22,97	5 857	62	-	1 562	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181	1120-0101-0110 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка Объём = 1,1 * 14,0 + 1,2 * 8,0	м2 поверхности воздуховодов	25,0	9 665,92	51,32	189 581	1 283	141 378	34 167	241 648
					1 876,79	21,39	46 920	535	-	17 900	
182	1120-1001-0209 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-4 сечением 400х300 мм. Установка	глушитель шума	2,0	25 469,11	108,94	43 002	218	37 079	4 163	50 938
					2 852,55	38,43	5 705	77	-	3 773	
183	1120-0401-0115 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,0	12 966,04	111,80	7 288	112	642	4 718	12 967
					6 533,69	19,21	6 534	19	-	960	
184	2305-0308-0822	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 200 мм х 400 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1,0	67 959,00	-	62 925		62 925	-	67 959
					-	-		-	-	5 034	
185	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	26,0	707,40	-	17 030		17 030	-	18 392
					-	-		-	-	1 362	
		Вентиляция ВДУ-1				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
186	1120-0101-0415 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка Объём = 2,2 * 42,0 + 2,6 * 2,0 + 2,0 * 24,0	м2 поверхности воздуховодов	145,6	6 084,72	45,19	717 977	6 580	571 630	102 333	885 935
					959,94	16,22	139 767	2 362	-	65 625	
187	1120-0101-0418 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка Объём = 0,56 * 3,14 * 1,5	м2 поверхности воздуховодов	2,6376	6 544,54	45,16	13 786	119	10 656	2 197	17 262
					1 141,47	15,56	3 011	41	-	1 279	
188	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	63,0	707,40	-	41 265		41 265	-	44 566
					-	-		-	-	3 301	
189	1113-0301-0406 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	145,0	155,78	3,06	14 986	444	6 361	5 929	22 588
					56,42	0,37	8 181	54	-	1 673	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	1113-0301-1709 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2	143,0	5 587,21	52,20	688 582	7 465	610 206	51 206	798 971
					495,88	1,46	70 911	209	-	59 183	
191	1120-0401-0116 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	2,0	17 644,81	280,52	20 458	561	3 098	12 218	35 290
					8 399,42	85,10	16 799	170	-	2 614	
192	2305-0308-1357	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ, размерами 700 мм х 400 мм, с приводом Vilman 5Nm, настенный, предел огнестойкости EI 60	шт.	2,0	73 535,04	-	136 176		136 176	-	147 070
					-	-		-	-	10 894	
		Вентиляция ВДУ-2				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
193	1120-0401-0116 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	3,0	17 644,81	280,52	30 687	842	4 647	18 327	52 935
					8 399,42	85,10	25 198	255	-	3 921	
194	2305-0308-1357	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ, размерами 700 мм х 400 мм, с приводом Vilman 5Nm, настенный, предел огнестойкости EI 60	шт.	3,0	73 535,04	-	204 264		204 264	-	220 605
					-	-		-	-	16 341	
195	1120-0401-0105 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	1,0	3 330,40	56,68	1 908	57	237	1 176	3 331
					1 614,35	19,21	1 614	19	-	247	
196	2305-0302-0405	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП5, сечением 1000х1000 мм	шт.	1,0	45 932,40	-	42 530		42 530	-	45 932
					-	-		-	-	3 402	
197	2301-0103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	1,0	1 313,28	-	1 216		1 216	-	1 313
					-	-		-	-	97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	1120-0101-0415 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка Объём = 2,2 * 65,0 + 2,6 * 2,0	м2 поверхности воздуховодов	148,2	6 084,72	45,19	730 798	6 697	581 838	104 161	901 755
					959,94	16,22	142 263	2 404	-	66 797	
199	1113-0301-0406 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	204,0	155,78	3,06	21 083	624	8 949	8 341	31 778
					56,42	0,37	11 510	75	-	2 354	
200	1113-0301-1709 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2	204,0	5 587,21	52,20	982 313	10 649	870 504	73 049	1 139 791
					495,88	1,46	101 160	298	-	84 429	
201	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	63,0	707,40	-	41 265		41 265	-	44 566
					-	-		-	-	3 301	
		Итого по разделу № 1					12 955 326	188 359	9 240 105	2 584 168	16 782 655
							3 526 862	62 263	-	1 243 161	
		Итого по разделу:	тенге				16 782 655				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				3 526 862				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				188 359				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				62 263				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				9 240 105				
		- накладные расходы	тенге				2 584 168				
		- сметная прибыль	тенге				1 243 161				
		Раздел № 2 Теплоснабжение П1-П8									
202	1116-0301-0201 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	8,0	2 423,36	26,93	14 617	215	9 863	3 333	19 387
					567,38	11,35	4 539	91	-	1 436	
203	1116-0301-0203 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	6,0	2 808,58	26,93	13 103	162	9 537	2 500	16 851
					567,38	11,35	3 404	68	-	1 248	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	1116-0301-0204 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	9,0	3 092,29	26,93	22 019	242	16 671	3 750	27 831
					567,38	11,35	5 106	102	-	2 062	
205	1116-0301-0205 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	48,0	3 645,24	26,93	142 009	1 293	113 482	20 001	174 971
					567,38	11,35	27 234	545	-	12 961	
206	1116-0301-0206 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	80,0	4 194,81	47,15	267 566	3 772	205 474	43 160	335 584
					729,00	20,31	58 320	1 625	-	24 858	
207	1116-0401-0203 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	35,0	4 860,81	61,33	128 555	2 147	86 987	28 971	170 128
					1 126,32	23,32	39 421	816	-	12 602	
208	1116-0401-0204 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	190,0	5 856,57	89,23	855 498	16 954	602 036	174 825	1 112 749
					1 244,78	33,18	236 508	6 304	-	82 426	
209	1116-0601-0101 К109=1,15; К110=1,25	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка Объём = 16,0 + 8,0	шт.	24,0	4 690,73	118,46	64 603	2 843	7 150	39 635	112 577
					2 275,41	18,30	54 610	439	-	8 339	
210	2304-0902-0501	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 Объём = 16,0 + 8,0	шт.	24,0	12 107,88	-	269 064		269 064	-	290 589
					-	-		-	-	21 525	
211	1116-0602-0201 К109=1,15; К110=1,25	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1,0	1 332,57	2,88	747	3	69	487	1 333
					675,43	0,81	675	1	-	99	
212	2304-1009-0804	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1,0	40 421,16	-	37 427		37 427	-	40 421
					-	-		-	-	2 994	
213	1116-0602-0202 К109=1,15; К110=1,25	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении Объём = 1,0 + 3,0 + 2,0 + 1,0	шт.	7,0	1 532,40	2,88	6 097	20	756	3 835	10 727
					760,17	0,81	5 321	6	-	795	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214	2304-1009-0805	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1,0	51 020,28	-	47 241		47 241	-	51 020
					-	-		-	-	3 779	
215	2304-1009-0806	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3,0	63 878,76	-	177 441		177 441	-	191 636
					-	-		-	-	14 195	
216	2304-1009-0906	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2,0	113 879,52	-	210 888		210 888	-	227 759
					-	-		-	-	16 871	
217	2302-0103-1607	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015 Объём = 2,0 * 2,0	шт.	4,0	8 263,08	-	30 604		30 604	-	33 052
					-	-		-	-	2 448	
218	2304-1009-0908	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1,0	228 469,68	-	211 546		211 546	-	228 470
					-	-		-	-	16 924	
219	2302-0103-1609	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2,0	13 221,36	-	24 484		24 484	-	26 443
					-	-		-	-	1 959	
220	1116-0601-0101 К109=1,15; К110=1,25	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	3,0	4 690,73	118,46	8 075	355	894	4 954	14 072
					2 275,41	18,30	6 826	55	-	1 042	
221	2304-0902-0503	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	3,0	13 350,96	-	37 086		37 086	-	40 053
					-	-		-	-	2 967	
222	1116-0601-0102 К109=1,15; К110=1,25	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка Объём = 3,0 + 9,0 + 6,0	шт.	18,0	4 743,61	154,24	49 096	2 776	5 363	29 964	85 384
					2 275,41	36,60	40 957	659	-	6 325	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223	2304-0902-0504	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	3,0	14 509,80	-	40 305		40 305	-	43 529
					-	-		-	-	3 224	
224	2304-0902-0505	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	9,0	19 751,04	-	164 592		164 592	-	177 759
					-	-		-	-	13 167	
225	2304-0902-2506	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6,0	40 406,04	-	224 478		224 478	-	242 436
					-	-		-	-	17 958	
226	2302-0103-1607	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015 Объём = 2,0 * 6,0	шт.	12,0	8 263,08	-	91 812		91 812	-	99 157
					-	-		-	-	7 345	
227	1116-0601-0103 К109=1,15; К110=1,25	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3,0	8 493,83	362,42	14 726	1 087	1 565	8 868	25 482
					4 024,54	81,05	12 074	243	-	1 888	
228	2304-0902-2508	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	3,0	60 375,24	-	167 709		167 709	-	181 126
					-	-		-	-	13 417	
229	2302-0103-1609	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015 Объём = 2,0 * 3,0	шт.	6,0	13 221,36	-	73 452		73 452	-	79 328
					-	-		-	-	5 876	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230	2304-1013-1003	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1, Тмакс 110°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1,0	14 181,48	-	13 131		13 131	-	14 181
					-	-		-	-	1 050	
231	2304-1013-1004	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1,0	18 227,16	-	16 877		16 877	-	18 227
					-	-		-	-	1 350	
232	2304-1013-1005	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3,0	25 580,88	-	71 058		71 058	-	76 743
					-	-		-	-	5 685	
233	2304-1013-0406	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2,0	33 525,36	-	62 084		62 084	-	67 051
					-	-		-	-	4 967	
234	2302-0103-1607	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015 Объём = 2,0 * 2,0	шт.	4,0	8 263,08	-	30 604		30 604	-	33 052
					-	-		-	-	2 448	
235	2304-1013-0408	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1,0	51 617,52	-	47 794		47 794	-	51 618
					-	-		-	-	3 824	
236	2302-0103-1609	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2,0	13 221,36	-	24 484		24 484	-	26 443
					-	-		-	-	1 959	
237	1113-0301-0406 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	86,0	155,78	3,06	8 888	263	3 773	3 516	13 397
					56,42	0,37	4 852	32	-	992	
238	1113-0301-1421 К2=2,00; К7=2,00; К8=2,00; К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	86,0	296,69	7,89	20 490	679	15 551	3 136	25 516
					49,54	1,10	4 260	95	-	1 890	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
239	1126-0101-0801 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3 изоляции	10,175	317 835,94	2 960,32	1 798 550	30 121	122 758	1 195 876	3 233 981
					161 736,69	1 500,60	1 645 671	15 269	-	239 554	
240	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 Объём = 203,5 * 0,05 * 1,24	м3	12,617	16 316,64	-	190 618		190 618	-	205 867
					-	-		-	-	15 249	
241	1116-1101-0101 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое Объём = 8,0 + 6,0 + 9,0 + 48,0 + 80,0	м трубопровода	151,0	200,39	1,52	16 411	230	59	11 608	30 261
					106,77	-	16 122	-	-	2 241	
242	1116-1101-0102 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое Объём = 35,0 + 190,0	м трубопровода	225,0	200,39	1,52	24 453	342	88	17 297	45 090
					106,77	-	24 023	-	-	3 340	
243	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	46,0	579,96	-	24 702		24 702	-	26 678
					-	-		-	-	1 976	
		Итого по разделу № 2					5 744 984	63 504	3 491 557	1 595 716	7 927 955
							2 189 923	26 350	-	587 255	
		Итого по разделу:	тенге				7 927 955				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				2 189 923				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				63 504				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				26 350				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				3 491 557				
		- накладные расходы	тенге				1 595 716				
		- сметная прибыль	тенге				587 255				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 3 Отопление.									
244	2305-1002-0103	Конвекторы настенные стальные с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К Объём = 0,76 * 19,0 + 1,18 * 9,0 + 1,61 * 20,0 + 2,04 * 12,0 + 2,47 * 2,0	кВт	86,68	8 429,40 -	- -	676 537	 -	676 537 -	- 54 123	730 660
245	1118-0301-0407 К33=3,00; К109=1,15; К110=1,25	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка Объём = 2,0 * 6,0	м труб нитки регистра	12,0	2 703,97 381,04	40,72 19,45	26 584 4 572	489 233	21 523 -	3 460 2 404	32 448
246	1118-0301-0406 К33=3,00; К109=1,15; К110=1,25	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 70 мм. Установка Объём = 2,0 * 3,0	м труб нитки регистра	6,0	2 145,25 237,55	22,31 10,42	10 847 1 425	134 63	9 288 -	1 071 953	12 872
247	1116-0602-0101 К109=1,15; К110=1,25	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении Объём = 52,0 + 52,0	шт.	104,0	644,54 341,45	0,72 0,37	36 472 35 511	75 38	886 -	25 595 4 965	67 033
248	2305-1314-0101	Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002	шт.	52,0	7 091,28 -	- -	341 432	 -	341 432 -	- 27 315	368 747
249	1116-0601-0101 К109=1,15; К110=1,25	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка Объём = 18,0 + 52,0	шт.	70,0	4 690,73 2 275,41	118,46 18,30	188 426 159 279	8 292 1 281	20 855 -	115 603 24 322	328 351
250	2304-0902-0501	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°C, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 Объём = 18,0 + 52,0	шт.	70,0	12 107,88 -	- -	784 770	 -	784 770 -	- 62 782	847 552
251	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130°C, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	9,0	300,24 -	- -	2 502	 -	2 502 -	- 200	2 702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252	2304-1010-2704	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts	шт.	8,0	3 299,40	-	24 440		24 440	-	26 395
					-	-		-	-	1 955	
253	1116-0501-0802 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	408,0	2 887,30	19,68	639 344	8 029	4 439	451 415	1 178 020
					1 536,46	0,22	626 876	90	-	87 261	
254	2301-0701-0108	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 Объём = 408,0 * 0,99	м	403,92	949,32	-	355 046		355 046	-	383 450
					-	-		-	-	28 404	
255	1116-0401-0201 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка Объём = 9,0 + 33,0	м трубопровода	42,0	2 968,77	51,16	86 137	2 149	44 110	29 315	124 688
					949,47	19,95	39 878	838	-	9 236	
256	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	-42,0	1 108,08	-	-43 092		-43 092	-	-46 539
					-	-		-	-	-3 447	
257	2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,0	248,40	-	2 070		2 070	-	2 236
					-	-		-	-	166	
258	2301-0201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	33,0	315,36	-	9 636		9 636	-	10 407
					-	-		-	-	771	
259	2301-0201-0130	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 Объём = 0,64 * 2,0	м	1,28	547,56	-	649		649	-	701
					-	-		-	-	52	
260	1116-0602-0201 К109=1,15; К110=1,25	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2,0	1 332,57	2,88	1 494	6	137	974	2 665
					675,43	0,81	1 351	2	-	197	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	2304-1009-0802	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, пропускной способностью 3 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2,0	32 913,00	-	60 950		60 950	-	65 826
					-	-		-	-	4 876	
262	2304-0902-0501	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	18,0	12 107,88	-	201 798		201 798	-	217 942
					-	-		-	-	16 144	
263	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	22,0	1 852,20	-	37 730		37 730	-	40 748
					-	-		-	-	3 018	
264	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	28,0	31,32	-	812		812	-	877
					-	-		-	-	65	
265	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	16,0	43,20	-	640		640	-	691
					-	-		-	-	51	
266	1116-0501-0101 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	210,0	1 902,39	1,78	215 363	374	474	154 546	399 502
					1 021,50	0,63	214 515	132	-	29 593	
267	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм Объём = 210,0 * 0,998	м	209,58	63,72	-	12 365		12 365	-	13 354
					-	-		-	-	989	
268	2302-0201-4904	Неподвижная опора Ст 57-255х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	28,0	31 791,96	-	824 236		824 236	-	890 175
					-	-		-	-	65 939	
269	2302-0201-4903	Неподвижная опора Ст 45-255х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2,0	28 299,24	-	52 406		52 406	-	56 598
					-	-		-	-	4 192	
270	2302-0201-4902	Неподвижная опора Ст 38-255х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4,0	28 635,12	-	106 056		106 056	-	114 540
					-	-		-	-	8 484	
		Итого по разделу № 3					4 655 650	19 548	3 552 695	781 979	5 872 639
							1 083 407	2 677	-	435 010	
		Итого по разделу: в том числе:	тенге				5 872 639				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 083 407				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				19 548				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				2 677				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				3 552 695				
		- накладные расходы	тенге				781 979				
		- сметная прибыль	тенге				435 010				
		Раздел № 4 Тепловой пункт									
271	1118-0601-0102 К33=3,00; К109=1,15; К110=1,25	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм. Установка	шт.	2,0	34 928,51	283,19	47 420	566	23 062	17 262	69 857
					11 895,99	91,57	23 792	183	-	5 175	
272	1118-0601-0101 К33=3,00; К109=1,15; К110=1,25	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.	2,0	33 160,55	283,19	44 146	566	19 788	17 262	66 321
					11 895,99	91,57	23 792	183	-	4 913	
273	2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 Объём = 0,9 * 2,0	м	1,8	1 796,04	-	2 993		2 993	-	3 232
					-	-		-	-	239	
274	1116-0401-0205 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	5,0	6 921,69	89,23	27 444	446	20 774	4 601	34 608
					1 244,78	33,18	6 224	166	-	2 564	
275	1116-0401-0204 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	8,5	5 856,57	89,23	38 272	758	26 933	7 821	49 781
					1 244,78	33,18	10 581	282	-	3 687	
276	1116-0401-0203 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	8,0	4 860,81	61,33	29 384	491	19 882	6 622	38 886
					1 126,32	23,32	9 011	187	-	2 880	
277	1116-0601-0101 К109=1,15; К110=1,25	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка Объём = 4,0 + 4,0	шт.	8,0	4 690,73	118,46	21 534	948	2 383	13 212	37 525
					2 275,41	18,30	18 203	146	-	2 780	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
278	2304-0902-0503	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 Объём = 4,0 + 4,0	шт.	8,0	13 350,96	-	98 896		98 896	-	106 808
					-	-		-	-	7 912	
279	1116-0401-0202 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	20,0	4 075,28	51,16	61 509	1 023	41 497	13 960	81 506
					949,47	19,95	18 989	399	-	6 037	
280	1116-0401-0201 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	9,5	2 968,77	51,16	19 483	486	9 977	6 631	28 203
					949,47	19,95	9 020	190	-	2 089	
281	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	-9,5	1 108,08	-	-9 747		-9 747	-	-10 527
					-	-		-	-	-780	
282	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,5	589,68	-	5 187		5 187	-	5 602
					-	-		-	-	415	
283	1116-0401-0201 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	6,0	2 968,77	51,16	12 305	307	6 301	4 188	17 812
					949,47	19,95	5 697	120	-	1 319	
284	1116-0301-0203 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	2,0	2 808,58	26,93	4 368	54	3 179	833	5 617
					567,38	11,35	1 135	23	-	416	
285	1116-0301-0202 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2,0	2 502,51	26,93	3 801	54	2 612	833	5 005
					567,38	11,35	1 135	23	-	371	
286	1116-0301-0201 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	8,5	2 423,36	26,93	15 531	229	10 479	3 542	20 599
					567,38	11,35	4 823	96	-	1 526	
287	1126-0101-1701 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука Объём = 5,0 + 8,5 + 8,0 + 20,0 + 9,5 + 8,0 + 2,0 + 8,5	м трубопровода	69,5	1 105,06	89,44	50 355	6 216	18 489	20 758	76 802
					369,07	45,75	25 650	3 180	-	5 689	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
288	2111-0403-0323	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 108 мм СТ РК 3364-2019	м	5,5	1 664,28	-	8 476		8 476	-	9 154
					-	-		-	-	678	
289	2111-0403-0321	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 89 мм СТ РК 3364-2019	м	9,35	1 101,60	-	9 537		9 537	-	10 300
					-	-		-	-	763	
290	2111-0403-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019	м	8,8	871,56	-	7 102		7 102	-	7 670
					-	-		-	-	568	
291	2111-0403-0315	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019	м	22,0	699,84	-	14 256		14 256	-	15 396
					-	-		-	-	1 140	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
292	2111-0403-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019	м	10,45	525,96	-	5 089		5 089	-	5 496
					-	-		-	-	407	
293	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	8,8	316,44	-	2 578		2 578	-	2 784
					-	-		-	-	206	
294	2111-0403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019	м	2,2	267,84	-	546		546	-	590
					-	-		-	-	44	
295	2111-0403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019	м	9,35	203,04	-	1 758		1 758	-	1 899
					-	-		-	-	141	
296	1126-0101-1801 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	16,0	3 217,40	153,83	34 668	2 461	15 415	12 997	51 478
					1 049,49	78,69	16 792	1 259	-	3 813	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
297	2111-0403-2506	Высокотемпературная рулонная изоляция из вспененного каучука без галогенов самоклеящаяся температурой применения от -70°С до +130°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной 25 мм СТ РК 3364-2019 Объём = 16,0 * 1,1	м2	17,6	5 341,68	-	87 050		87 050	-	94 014
					-	-		-	-	6 964	
298	1113-0301-0406 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	16,0	155,78	3,06	1 654	49	702	654	2 493
					56,42	0,37	903	6	-	185	
299	1113-0301-1421 К2=2,00; К7=2,00; К8=2,00; К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	16,0	296,69	7,89	3 812	126	2 893	583	4 747
					49,54	1,10	793	18	-	352	
300	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,8	579,96	-	1 504		1 504	-	1 624
					-	-		-	-	120	
301	2301-0201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	13 488,12	-	4 996		4 996	-	5 396
					-	-		-	-	400	
		Итого по разделу № 4					655 907	14 780	464 587	131 759	850 679
							176 540	6 461	-	63 013	
		Итого по разделу:	тенге				850 679				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				176 540				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				14 780				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				6 461				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				464 587				
		- накладные расходы	тенге				131 759				
		- сметная прибыль	тенге				63 013				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете					24 011 867	286 191	16 748 944	5 093 622	31 433 928
							6 976 732	97 751	-	2 328 439	
		Итого по смете:	тенге				31 433 928				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				6 976 732				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				286 191				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				97 751				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				16 748 944				
		- накладные расходы	тенге				5 093 622				
		- сметная прибыль	тенге				2 328 439				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Восстановление внутренних инженерных систем

Локальная смета № 02-06-04
(Локальный сметный расчет)

на ОВ. Здание биатлонного стадиона
(наименование работ и затрат)

Основание: 094-2-ОВ.С

Сметная стоимость 27 610,640 тысячи тенге
Сметная заработная плата 5 337,168 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 1,564 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 Вентиляция									
		Приточная вытяжка П1				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
1	1120-2501-0102 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка	камера	1,0	192 363,86	7 303,05	109 789	7 303	10 177	68 326	192 364
					92 308,54	2 588,88	92 309	2 589	-	14 249	
2	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка Объём = 1,0 + 3,0 + 6,0 + 4,0 + 6,0	решетка	20,0	3 399,83	72,29	38 087	1 446	2 480	24 873	67 996
					1 708,06	19,21	34 161	384	-	5 037	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2305-0306-1951	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 150 мм	шт.	1,0	4 422,60	-	4 095		4 095	-	4 423
					-	-		-	-	328	
4	2305-0306-1905	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм	шт.	3,0	3 628,80	-	10 080		10 080	-	10 886
					-	-		-	-	806	
5	2305-0306-1903	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 100 мм	шт.	6,0	2 784,24	-	15 468		15 468	-	16 705
					-	-		-	-	1 237	
6	2305-0306-1872	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 100 мм	шт.	4,0	2 656,80	-	9 840		9 840	-	10 627
					-	-		-	-	787	
7	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	6,0	2 530,44	-	14 058		14 058	-	15 183
					-	-		-	-	1 125	
8	2305-0305-0312	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 2600 мм	шт.	6,0	16 142,76	-	89 682		89 682	-	96 857
					-	-		-	-	7 175	
9	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,4 * 7,0 + 0,6 * 20,0 + 0,5 * 11,0	м2 поверхности воздуховодов	20,3	8 204,13	69,34	119 154	1 408	69 654	35 054	166 545
					2 369,06	29,26	48 092	594	-	12 337	
10	1120-0101-0303 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка Объём = 0,8 * 17,0 + 0,9 * 12,0	м2 поверхности воздуховодов	24,4	7 812,26	55,06	137 989	1 344	83 719	38 510	190 619
					2 169,08	22,97	52 926	561	-	14 120	
11	1120-0101-0310 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка Объём = 1,1 * 1,0 + 1,6 * 10,0	м2 поверхности воздуховодов	17,1	7 863,28	55,06	101 112	942	68 077	23 390	134 462
					1 876,79	22,97	32 093	393	-	9 960	
12	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	37,0	707,40	-	24 235		24 235	-	26 174
					-	-		-	-	1 939	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1126-0101-1101 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем Объём = 46,0 * 0,05	м3 изоляции	2,3	49 224,89	1 833,02	63 995	4 216	5 209	40 836	113 217
					23 725,88	933,30	54 570	2 147	-	8 386	
14	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 Объём = 46,0 * 0,05 * 1,24	м3	2,852	16 316,64	-	43 088		43 088	-	46 535
					-	-		-	-	3 447	
15	2110-0502-1820	Клей марки ГИПК-14	кг	7,0	486,00	-	3 150		3 150	-	3 402
					-	-		-	-	252	
16	1120-0401-0115 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,0	12 966,04	111,80	7 288	112	642	4 718	12 967
					6 533,69	19,21	6 534	19	-	960	
17	2305-0308-0824	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 200 мм х 500 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1,0	70 230,24	-	65 028		65 028	-	70 230
					-	-		-	-	5 202	
		Приточная вытяжка П2				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
18	1120-2501-0102 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка	камера	1,0	192 363,86	7 303,05	109 789	7 303	10 177	68 326	192 364
					92 308,54	2 588,88	92 309	2 589	-	14 249	
19	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка Объём = 1,0 + 10,0 + 2,0 + 1,0	решетка	14,0	3 399,83	72,29	26 661	1 012	1 736	17 411	47 598
					1 708,06	19,21	23 913	269	-	3 526	
20	2305-0306-2007	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 200 мм	шт.	1,0	5 742,36	-	5 317		5 317	-	5 742
					-	-		-	-	425	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2305-0306-2003	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 100 мм	шт.	10,0	3 879,36	-	35 920		35 920	-	38 794
					-	-		-	-	2 874	
22	2305-0306-1851	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	2,0	2 811,24	-	5 206		5 206	-	5 622
					-	-		-	-	416	
23	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1,0	2 530,44	-	2 343		2 343	-	2 530
					-	-		-	-	187	
24	2305-0305-0312	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 2600 мм	шт.	3,0	16 142,76	-	44 841		44 841	-	48 428
					-	-		-	-	3 587	
25	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,6 * 6,0 + 0,7 * 1,0	м2 поверхности воздуховодов	4,3	8 204,13	69,34	25 239	298	14 754	7 425	35 277
					2 369,06	29,26	10 187	126	-	2 613	
26	1120-0101-0303 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка Объём = 0,8 * 12,0	м2 поверхности воздуховодов	9,6	7 812,26	55,06	54 291	529	32 939	15 151	74 998
					2 169,08	22,97	20 823	221	-	5 555	
27	1120-0101-0311 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка Объём = 1,0 * 8,0 + 1,1 * 5,0 + 1,2 * 5,0 + 1,3 * 7,0 + 1,4 * 3,0 + 1,7 * 39,0	м2 поверхности воздуховодов	99,1	6 983,14	51,32	538 478	5 086	393 442	102 290	692 029
					1 412,21	21,39	139 950	2 120	-	51 261	
28	1120-0101-0312 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка Объём = 2,522 * 1,0	м2 поверхности воздуховодов	2,522	6 451,47	45,95	12 964	116	9 969	2 102	16 271
					1 141,47	15,95	2 879	40	-	1 205	
29	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	23,0	707,40	-	15 065		15 065	-	16 270
					-	-		-	-	1 205	
30	1109-0403-0401 К109=1,15; К110=1,25	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах Объём = 1,25 * 0,5	м2	0,625	6 141,39	62,90	2 215	39	334	1 339	3 838
					2 947,48	27,53	1 842	17	-	284	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	2109-0402-0601	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014 Объём = 1,25 * 0,5	м2	0,625	57 932,28	-	33 526		33 526	-	36 208
					-	-		-	-	2 682	
32	1126-0101-1101 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем Объём = 7,0 * 0,05	м3 изоляции	0,35	49 224,89	1 833,02	9 738	642	792	6 214	17 228
					23 725,88	933,30	8 304	327	-	1 276	
33	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 Объём = 7,0 * 0,05 * 1,24	м3	0,434	16 316,64	-	6 557		6 557	-	7 082
					-	-		-	-	525	
34	2110-0502-1820	Клей марки ГИПК-14	кг	1,0	486,00	-	450		450	-	486
					-	-		-	-	36	
		Приточная вытяжка П3				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
35	1120-2501-0102 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка	камера	1,0	192 363,86	7 303,05	109 789	7 303	10 177	68 326	192 364
					92 308,54	2 588,88	92 309	2 589	-	14 249	
36	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка Объём = 2,0 + 8,0 + 6,0 + 4,0	решетка	20,0	3 399,83	72,29	38 087	1 446	2 480	24 873	67 996
					1 708,06	19,21	34 161	384	-	5 037	
37	2305-0306-2005	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 150 мм	шт.	2,0	5 122,44	-	9 486		9 486	-	10 245
					-	-		-	-	759	
38	2305-0306-1951	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 150 мм	шт.	8,0	4 422,60	-	32 760		32 760	-	35 381
					-	-		-	-	2 621	
39	2305-0306-1905	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм	шт.	6,0	3 628,80	-	20 160		20 160	-	21 773
					-	-		-	-	1 613	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	4,0	2 530,44	-	9 372		9 372	-	10 122
					-	-		-	-	750	
41	1120-0101-0316 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка Объём = 2,936 * 1,0	м2 поверхности воздуховодов	2,936	6 957,53	48,95	17 039	144	14 343	1 875	20 428
					869,17	18,01	2 552	53	-	1 513	
42	1120-0101-0311 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка Объём = 2,2 * 41,0 + 1,7 * 3,0	м2 поверхности воздуховодов	95,3	6 983,14	51,32	517 830	4 891	378 356	98 368	665 493
					1 412,21	21,39	134 583	2 038	-	49 296	
43	1120-0101-0310 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка Объём = 1,6 * 14,0 + 1,5 * 2,0 + 1,4 * 1,0 + 1,3 * 15,0 + 1,2 * 12,0 + 1,2 * 8,0 + 1,1 * 3,0 + 1,0 * 3,5	м2 поверхности воздуховодов	77,1	7 863,28	55,06	455 891	4 245	306 945	105 460	606 259
					1 876,79	22,97	144 701	1 771	-	44 908	
44	1120-0101-0303 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка Объём = 0,9 * 1,0 + 0,8 * 7,0 + 0,7 * 20,0 + 0,8 * 2,0	м2 поверхности воздуховодов	22,1	7 812,26	55,06	124 982	1 217	75 828	34 880	172 651
					2 169,08	22,97	47 937	508	-	12 789	
45	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	48,0	707,40	-	31 440		31 440	-	33 955
					-	-		-	-	2 515	
46	1126-0101-1101 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем Объём = 48,0 * 0,05	м3 изоляции	2,4	49 224,89	1 833,02	66 778	4 399	5 437	42 611	118 140
					23 725,88	933,30	56 942	2 240	-	8 751	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 Объём = 48,0 * 0,05 * 1,24	м3	2,976	16 316,64	-	44 961		44 961	-	48 558
					-	-		-	-	3 597	
48	2110-0502-1820	Клей марки ГИПК-14	кг	7,2	486,00	-	3 240		3 240	-	3 499
					-	-		-	-	259	
49	1109-0403-0401 К109=1,15; К110=1,25	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах Объём = 1,25 * 0,5	м2	0,625	6 141,39	62,90	2 215	39	334	1 339	3 838
					2 947,48	27,53	1 842	17	-	284	
50	2109-0402-0601	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014 Объём = 1,25 * 0,5	м2	0,625	57 932,28	-	33 526		33 526	-	36 208
					-	-		-	-	2 682	
51	1120-0401-0116 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1,0	17 644,81	280,52	10 229	281	1 549	6 109	17 645
					8 399,42	85,10	8 399	85	-	1 307	
52	2305-0308-0869	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 350 мм х 500 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1,0	77 727,60	-	71 970		71 970	-	77 728
					-	-		-	-	5 758	
		Приточная вытяжка П4				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
53	1120-2501-0102 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка	камера	1,0	192 363,86	7 303,05	109 789	7 303	10 177	68 326	192 364
					92 308,54	2 588,88	92 309	2 589	-	14 249	
54	1120-0101-0311 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка Объём = 2,2 * 13,0	м2 поверхности воздуховодов	28,6	6 983,14	51,32	155 403	1 468	113 546	29 521	199 718
					1 412,21	21,39	40 389	612	-	14 794	
55	1120-0101-0313 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка Объём = 3,53 * 1,5	м2 поверхности воздуховодов	5,295	6 314,10	48,74	26 886	258	21 065	4 071	33 434
					1 050,69	17,16	5 563	91	-	2 477	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Приточная вытяжка П7				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
56	1120-2501-0102 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка	камера	1,0	192 363,86	7 303,05	109 789	7 303	10 177	68 326	192 364
					92 308,54	2 588,88	92 309	2 589	-	14 249	
57	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка Объём = 15,0 + 11,0 + 11,0 + 2,0	решетка	39,0	3 399,83	72,29	74 270	2 819	4 837	48 502	132 593
					1 708,06	19,21	66 614	749	-	9 822	
58	2305-0306-1951	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 150 мм	шт.	15,0	4 422,60	-	61 425		61 425	-	66 339
					-	-		-	-	4 914	
59	2305-0306-1905	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм	шт.	11,0	3 628,80	-	36 960		36 960	-	39 917
					-	-		-	-	2 957	
60	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	11,0	2 530,44	-	25 773		25 773	-	27 835
					-	-		-	-	2 062	
61	2305-0306-1872	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 100 мм	шт.	2,0	2 656,80	-	4 920		4 920	-	5 314
					-	-		-	-	394	
62	1120-0101-0310 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка Объём = 1,44 * 1,5	м2 поверхности воздуховодов	2,16	7 863,28	55,06	12 772	119	8 599	2 955	16 985
					1 876,79	22,97	4 054	50	-	1 258	
63	1120-0101-0303 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка Объём = 0,8 * 8,0 + 0,8 * 14,0 + 0,6 * 9,0 + 0,4 * 7,0	м2 поверхности воздуховодов	25,8	7 812,26	55,06	145 907	1 421	88 524	40 720	201 557
					2 169,08	22,97	55 962	593	-	14 930	
64	1120-0401-0115 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	5,0	12 966,04	111,80	36 438	559	3 211	23 590	64 831
					6 533,69	19,21	32 668	96	-	4 802	
65	2305-0308-0804	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм х 200 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	5,0	61 432,56	-	284 410		284 410	-	307 163
					-	-		-	-	22 753	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	48,0	707,40	-	31 440		31 440	-	33 955
					-	-		-	-	2 515	
67	1126-0101-1101 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем Объём = 132,0 * 0,05	м3 изоляции	6,6	49 224,89	1 833,02	183 638	12 098	14 949	117 180	324 884
					23 725,88	933,30	156 591	6 160	-	24 066	
68	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 Объём = 132,0 * 0,05 * 1,24	м3	8,184	16 316,64	-	123 644		123 644	-	133 536
					-	-		-	-	9 892	
69	2110-0502-1820	Клей марки ГИПК-14	кг	33,4	486,00	-	15 030		15 030	-	16 232
					-	-		-	-	1 202	
		Вентиляция В1				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
70	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка Объём = 1,0 + 2,0 + 1,0	решетка	4,0	3 399,83	72,29	7 617	289	496	4 975	13 599
					1 708,06	19,21	6 832	77	-	1 007	
71	2305-0306-2005	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 150 мм	шт.	1,0	5 122,44	-	4 743		4 743	-	5 122
					-	-		-	-	379	
72	2305-0306-1903	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 100 мм	шт.	2,0	2 784,24	-	5 156		5 156	-	5 568
					-	-		-	-	412	
73	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1,0	2 530,44	-	2 343		2 343	-	2 530
					-	-		-	-	187	
74	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,4 * 20,0 + 0,5 * 5,0	м2 поверхности воздуховодов	10,5	8 204,13	69,34	61 631	728	36 028	18 131	86 143
					2 369,06	29,26	24 875	307	-	6 381	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	1120-0101-0303 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка Объём = 0,7 * 6,0 + 0,8 * 1,0	м2 поверхности воздуховодов	5,0	7 812,26 2 169,08	55,06 22,97	28 276 10 845	275 115	17 156 -	7 891 2 893	39 061
76	2305-0305-0312	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 2600 мм	шт.	2,0	16 142,76 -	- -	29 894	- -	29 894 -	- 2 392	32 286
77	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	28,0	707,40 -	- -	18 340	- -	18 340 -	- 1 467	19 807
78	1120-0401-0116 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1,0	17 644,81 8 399,42	280,52 85,10	10 229 8 399	281 85	1 549 -	6 109 1 307	17 645
79	2305-0308-0869	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 350 мм х 500 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1,0	77 727,60 -	- -	71 970	- -	71 970 -	- 5 758	77 728
		Вентиляция В2				- -		- -	- -	- -	
80	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,8 * 15,0	м2 поверхности воздуховодов	12,0	8 204,13 2 369,06	69,34 29,26	70 436 28 429	832 351	41 175 -	20 722 7 293	98 450
81	1120-0101-0310 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка Объём = 1,1 * 2,0	м2 поверхности воздуховодов	2,2	7 863,28 1 876,79	55,06 22,97	13 009 4 129	121 51	8 759 -	3 009 1 281	17 300
82	2305-0305-0312	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 2600 мм	шт.	2,0	16 142,76 -	- -	29 894	- -	29 894 -	- 2 392	32 286
83	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	9,0	707,40 -	- -	5 895	- -	5 895 -	- 472	6 367
84	1120-0401-0115 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,0	12 966,04 6 533,69	111,80 19,21	7 288 6 534	112 19	642 -	4 718 960	12 967

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	2305-0308-0821	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 200 мм х 350 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1,0	66 978,36	-	62 017		62 017	-	66 978
					-	-		-	-	4 961	
		Вентиляция В3				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
86	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	4,0	3 399,83	72,29	7 617	289	496	4 975	13 599
					1 708,06	19,21	6 832	77	-	1 007	
87	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	4,0	2 530,44	-	9 372		9 372	-	10 122
					-	-		-	-	750	
88	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,4 * 14,0 + 0,5 * 9,0	м2 поверхности воздуховодов	10,1	8 204,13	69,34	59 283	700	34 655	17 441	82 862
					2 369,06	29,26	23 928	296	-	6 138	
89	2305-0305-0312	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 2600 мм	шт.	2,0	16 142,76	-	29 894		29 894	-	32 286
					-	-		-	-	2 392	
90	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	7,5	707,40	-	4 912		4 912	-	5 305
					-	-		-	-	393	
91	1120-0401-0115 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,0	12 966,04	111,80	7 288	112	642	4 718	12 967
					6 533,69	19,21	6 534	19	-	960	
92	2305-0308-0802	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм х 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1,0	60 812,64	-	56 308		56 308	-	60 813
					-	-		-	-	4 505	
		Вентиляция В4				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
93	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1,0	3 399,83	72,29	1 904	72	124	1 244	3 399
					1 708,06	19,21	1 708	19	-	252	
94	2305-0306-1951	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 150 мм	шт.	1,0	4 422,60	-	4 095		4 095	-	4 423
					-	-		-	-	328	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,5 * 14,0	м2 поверхности воздуховодов	7,0	8 204,13	69,34	41 087	485	24 019	12 088	57 429
					2 369,06	29,26	16 583	205	-	4 254	
96	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	6,0	707,40	-	3 930		3 930	-	4 244
					-	-		-	-	314	
97	1120-0401-0115 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,0	12 966,04	111,80	7 288	112	642	4 718	12 967
					6 533,69	19,21	6 534	19	-	960	
98	2305-0308-0802	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм х 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1,0	60 812,64	-	56 308		56 308	-	60 813
					-	-		-	-	4 505	
		Вентиляция В5				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
99	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	6,0	3 399,83	72,29	11 426	434	744	7 462	20 399
					1 708,06	19,21	10 248	115	-	1 511	
100	2305-0306-1905	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм	шт.	6,0	3 628,80	-	20 160		20 160	-	21 773
					-	-		-	-	1 613	
101	1120-0101-0303 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка Объём = 0,7 * 4,0 + 1,0 * 5,0 + 1,1 * 7,0	м2 поверхности воздуховодов	15,5	7 812,26	55,06	87 657	853	53 183	24 463	121 090
					2 169,08	22,97	33 621	356	-	8 970	
102	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	6,0	707,40	-	3 930		3 930	-	4 244
					-	-		-	-	314	
103	1120-0401-0115 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,0	12 966,04	111,80	7 288	112	642	4 718	12 967
					6 533,69	19,21	6 534	19	-	960	
104	2305-0308-0836	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 250 мм х 300 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1,0	67 494,60	-	62 495		62 495	-	67 495
					-	-		-	-	5 000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вентиляция В6				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
105	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2,0	3 399,83	72,29	3 809	145	248	2 487	6 800
					1 708,06	19,21	3 416	38	-	504	
106	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	2,0	2 530,44	-	4 686		4 686	-	5 061
					-	-		-	-	375	
107	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,5 * 15,0	м2 поверхности воздуховодов	7,5	8 204,13	69,34	44 022	520	25 734	12 951	61 531
					2 369,06	29,26	17 768	219	-	4 558	
108	1120-0401-0115 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,0	12 966,04	111,80	7 288	112	642	4 718	12 967
					6 533,69	19,21	6 534	19	-	960	
109	2305-0308-0802	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм х 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1,0	60 812,64	-	56 308		56 308	-	60 813
					-	-		-	-	4 505	
		Вентиляция В7				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
110	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1,0	3 399,83	72,29	1 904	72	124	1 244	3 399
					1 708,06	19,21	1 708	19	-	252	
111	2305-0306-2003	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 100 мм	шт.	1,0	3 879,36	-	3 592		3 592	-	3 879
					-	-		-	-	287	
112	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,6 * 2,0	м2 поверхности воздуховодов	1,2	8 204,13	69,34	7 044	83	4 118	2 072	9 845
					2 369,06	29,26	2 843	35	-	729	
113	1120-0101-0303 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка Объём = 0,7 * 10,0	м2 поверхности воздуховодов	7,0	7 812,26	55,06	39 587	385	24 018	11 048	54 686
					2 169,08	22,97	15 184	161	-	4 051	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	1120-0101-0309 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка Объём = 0,9 * 5,0 + 0,8 * 15,0	м2 поверхности воздуховодов	16,5	8 436,65 2 169,08	57,86 19,30	102 895 35 790	955 318	66 150 -	25 998 10 311	139 204
115	1120-0101-0310 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка Объём = 1,0 * 2,0 + 1,2 * 2,0 + 1,3 * 2,5 + 1,4 * 4,5 + 1,5 * 10,0 + 1,6 * 5,0	м2 поверхности воздуховодов	36,95	7 863,28 1 876,79	55,06 22,97	218 485 69 347	2 035 849	147 103 -	50 541 21 522	290 548
116	2305-0305-0312	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 2600 мм	шт.	2,0	16 142,76 -	- -	29 894	 -	29 894 -	- 2 392	32 286
117	1120-0401-0116 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1,0	17 644,81 8 399,42	280,52 85,10	10 229 8 399	281 85	1 549 -	6 109 1 307	17 645
118	2305-0308-0869	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 350 мм х 500 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1,0	77 727,60 -	- -	71 970	 -	71 970 -	- 5 758	77 728
		Вентиляция В8			 -	- -		 -	- -	- -	
119	1120-0401-0115 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,0	12 966,04 6 533,69	111,80 19,21	7 288 6 534	112 19	642 -	4 718 960	12 967
120	2305-0308-0802	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм х 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1,0	60 812,64 -	- -	56 308	 -	56 308 -	- 4 505	60 813
121	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,5 * 10,0	м2 поверхности воздуховодов	5,0	8 204,13 2 369,06	69,34 29,26	29 348 11 845	347 146	17 156 -	8 634 3 039	41 021
122	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	3,6	707,40 -	- -	2 358	 -	2 358 -	- 189	2 547

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вентиляция В9				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
123	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	11,0	3 399,83	72,29	20 948	795	1 364	13 680	37 398
					1 708,06	19,21	18 789	211	-	2 770	
124	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	11,0	2 530,44	-	25 773		25 773	-	27 835
					-	-		-	-	2 062	
125	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,4 * 18,0 + 0,5 * 15,0 + 0,6 * 16,0 + 0,7 * 3,0	м2 поверхности воздуховодов	26,4	8 204,13	69,34	154 958	1 831	90 584	45 587	216 589
					2 369,06	29,26	62 543	773	-	16 044	
126	2305-0305-0312	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 2600 мм	шт.	2,0	16 142,76	-	29 894		29 894	-	32 286
					-	-		-	-	2 392	
127	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	21,0	707,40	-	13 755		13 755	-	14 855
					-	-		-	-	1 100	
128	1120-0401-0115 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,0	12 966,04	111,80	7 288	112	642	4 718	12 967
					6 533,69	19,21	6 534	19	-	960	
129	2305-0308-0811	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 200 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1,0	62 578,44	-	57 943		57 943	-	62 578
					-	-		-	-	4 635	
		Вентиляция В10				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
130	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2,0	3 399,83	72,29	3 809	145	248	2 487	6 800
					1 708,06	19,21	3 416	38	-	504	
131	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	2,0	2 530,44	-	4 686		4 686	-	5 061
					-	-		-	-	375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,4 * 77,0 + 0,5 * 26,0 + 0,6 * 4,0 + 0,7 * 13,0	м2 поверхности воздуховодов	55,3	8 204,13	69,34	324 591	3 835	189 747	95 492	453 689
					2 369,06	29,26	131 009	1 618	-	33 607	
133	1120-0101-0303 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка Объём = 0,9 * 7,0 + 0,8 * 6,0	м2 поверхности воздуховодов	11,1	7 812,26	55,06	62 774	611	38 086	17 519	86 716
					2 169,08	22,97	24 077	255	-	6 423	
134	1120-0101-0310 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка Объём = 1,1 * 7,0 + 1,2 * 7,0 + 1,4 * 8,0 + 1,5 * 10,0 + 1,4 * 26,0	м2 поверхности воздуховодов	78,7	7 863,28	55,06	465 352	4 333	313 316	107 648	618 840
					1 876,79	22,97	147 703	1 808	-	45 840	
135	1120-0401-0115 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,0	12 966,04	111,80	7 288	112	642	4 718	12 967
					6 533,69	19,21	6 534	19	-	960	
136	2305-0308-0825	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 200 мм х 550 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1,0	71 366,40	-	66 080		66 080	-	71 366
					-	-		-	-	5 286	
137	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	49,0	707,40	-	32 095		32 095	-	34 663
					-	-		-	-	2 568	
138	1113-0301-0406 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	20,5	155,78	3,06	2 119	63	899	838	3 194
					56,42	0,37	1 157	8	-	237	
139	1113-0301-1709 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2	20,9	5 587,21	52,20	100 639	1 091	89 184	7 484	116 773
					495,88	1,46	10 364	31	-	8 650	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	1126-0101-1101 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем Объём = 6,0 * 0,05	м3 изоляции	0,3	49 224,89	1 833,02	8 347	550	679	5 326	14 767
					23 725,88	933,30	7 118	280	-	1 094	
141	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 Объём = 6,0 * 0,05 * 1,24	м3	0,372	16 316,64	-	5 620		5 620	-	6 070
					-	-		-	-	450	
142	2110-0502-1820	Клей марки ГИПК-14	кг	0,9	486,00	-	405		405	-	437
					-	-		-	-	32	
143	2305-0305-0312	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 2600 мм	шт.	8,0	16 142,76	-	119 576		119 576	-	129 142
					-	-		-	-	9 566	
		Вентиляция В26				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
144	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	3,0	3 399,83	72,29	5 713	217	372	3 731	10 199
					1 708,06	19,21	5 124	58	-	756	
145	2305-0306-1905	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм	шт.	3,0	3 628,80	-	10 080		10 080	-	10 886
					-	-		-	-	806	
146	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,7 * 18,0	м2 поверхности воздуховодов	12,6	8 204,13	69,34	73 957	874	43 233	21 758	103 372
					2 369,06	29,26	29 850	369	-	7 657	
147	1120-0101-0310 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка Объём = 1,1 * 15,0	м2 поверхности воздуховодов	16,5	7 863,28	55,06	97 564	909	65 688	22 569	129 744
					1 876,79	22,97	30 967	379	-	9 611	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	21,0	707,40	-	13 755		13 755	-	14 855
					-	-		-	-	1 100	
149	1120-0401-0115 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,0	12 966,04	111,80	7 288	112	642	4 718	12 967
					6 533,69	19,21	6 534	19	-	960	
150	2305-0308-0821	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 200 мм х 350 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1,0	66 978,36	-	62 017		62 017	-	66 978
					-	-		-	-	4 961	
		Вентиляция ВДУ-1				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
151	1120-0101-0415 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка Объём = 2,2 * 42,0 + 2,6 * 2,0 + 2,0 * 24,0	м2 поверхности воздуховодов	145,6	6 084,72	45,19	717 977	6 580	571 630	102 333	885 935
					959,94	16,22	139 767	2 362	-	65 625	
152	1120-0101-0418 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка Объём = 0,56 * 3,14 * 1,5	м2 поверхности воздуховодов	2,6376	6 544,54	45,16	13 786	119	10 656	2 197	17 262
					1 141,47	15,56	3 011	41	-	1 279	
153	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	63,0	707,40	-	41 265		41 265	-	44 566
					-	-		-	-	3 301	
154	1113-0301-0406 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	145,0	155,78	3,06	14 986	444	6 361	5 929	22 588
					56,42	0,37	8 181	54	-	1 673	
155	1113-0301-1709 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2	145,0	5 587,21	52,20	698 213	7 569	618 741	51 922	810 146
					495,88	1,46	71 903	212	-	60 011	
156	1120-0401-0116 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	2,0	17 644,81	280,52	20 458	561	3 098	12 218	35 290
					8 399,42	85,10	16 799	170	-	2 614	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	2305-0308-1357	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ, размерами 700 мм х 400 мм, с приводом Vilman 5Nm, настенный, предел огнестойкости EI 60	шт.	2,0	73 535,04	-	136 176		136 176	-	147 070
					-	-		-	-	10 894	
		Вентиляция ВДУ-2				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
158	1120-0401-0116 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	2,0	17 644,81	280,52	20 458	561	3 098	12 218	35 290
					8 399,42	85,10	16 799	170	-	2 614	
159	2305-0308-1357	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ, размерами 700 мм х 400 мм, с приводом Vilman 5Nm, настенный, предел огнестойкости EI 60	шт.	2,0	73 535,04	-	136 176		136 176	-	147 070
					-	-		-	-	10 894	
160	1120-0401-0105 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	1,0	3 330,40	56,68	1 908	57	237	1 176	3 331
					1 614,35	19,21	1 614	19	-	247	
161	2305-0302-0405	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП5, сечением 1000х1000 мм	шт.	1,0	45 932,40	-	42 530		42 530	-	45 932
					-	-		-	-	3 402	
162	2301-0103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	1,0	1 313,28	-	1 216		1 216	-	1 313
					-	-		-	-	97	
163	1120-0101-0415 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка Объём = 2,2 * 65,0 + 2,6 * 2,0	м2 поверхности воздуховодов	148,2	6 084,72	45,19	730 798	6 697	581 838	104 161	901 755
					959,94	16,22	142 263	2 404	-	66 797	
164	1113-0301-0406 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	204,0	155,78	3,06	21 083	624	8 949	8 341	31 778
					56,42	0,37	11 510	75	-	2 354	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	1113-0301-1709 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2	204,0	5 587,21	52,20	982 313	10 649	870 504	73 049	1 139 791
					495,88	1,46	101 160	298	-	84 429	
166	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	63,0	707,40	-	41 265		41 265	-	44 566
					-	-		-	-	3 301	
		Итого по разделу № 1					11 835 904	149 414	8 609 054	2 252 716	15 215 707
							3 077 436	51 338	-	1 127 087	
		Итого по разделу:	тенге				15 215 707				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				3 077 436				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				149 414				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				51 338				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				8 609 054				
		- накладные расходы	тенге				2 252 716				
		- сметная прибыль	тенге				1 127 087				
		Раздел № 2 Теплоснабжение П1-П7									
167	1116-0301-0201 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	8,0	2 423,36	26,93	14 617	215	9 863	3 333	19 387
					567,38	11,35	4 539	91	-	1 436	
168	1116-0301-0203 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	10,0	2 808,58	26,93	21 838	269	15 895	4 167	28 085
					567,38	11,35	5 674	114	-	2 080	
169	1116-0301-0204 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	52,0	3 092,29	26,93	127 220	1 400	96 316	21 668	160 799
					567,38	11,35	29 504	590	-	11 911	
170	1116-0301-0205 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	6,0	3 645,24	26,93	17 751	162	14 185	2 500	21 871
					567,38	11,35	3 404	68	-	1 620	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	1116-0401-0202 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	120,0	4 075,28	51,16	369 052	6 139	248 977	83 758	489 035
					949,47	19,95	113 936	2 394	-	36 225	
172	1116-0401-0203 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	295,0	4 860,81	61,33	1 083 538	18 092	733 182	244 184	1 433 939
					1 126,32	23,32	332 264	6 879	-	106 218	
173	1116-0601-0101 К109=1,15; К110=1,25	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка Объём = 14,0 + 7,0	шт.	21,0	4 690,73	118,46	56 528	2 488	6 256	34 681	98 506
					2 275,41	18,30	47 784	384	-	7 297	
174	2304-0902-0501	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 Объём = 14,0 + 7,0	шт.	21,0	12 107,88	-	235 431		235 431	-	254 265
					-	-		-	-	18 834	
175	1116-0602-0201 К109=1,15; К110=1,25	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении Объём = 1,0 + 2,0	шт.	3,0	1 332,57	2,88	2 241	9	206	1 461	3 998
					675,43	0,81	2 026	2	-	296	
176	2304-1009-0803	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1,0	35 821,44	-	33 168		33 168	-	35 821
					-	-		-	-	2 653	
177	2304-1009-0804	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2,0	40 421,16	-	74 854		74 854	-	80 842
					-	-		-	-	5 988	
178	1116-0602-0202 К109=1,15; К110=1,25	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении Объём = 1,0 + 1,0	шт.	2,0	1 532,40	2,88	1 742	6	216	1 096	3 065
					760,17	0,81	1 520	2	-	227	
179	2304-1009-0805	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1,0	51 020,28	-	47 241		47 241	-	51 020
					-	-		-	-	3 779	
180	2304-1009-0806	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1,0	63 878,76	-	59 147		59 147	-	63 879
					-	-		-	-	4 732	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181	1118-0501-0101 К33=3,00; К109=1,15; К110=1,25	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	7,0	44 323,93	569,96	178 135	3 990	23 886	109 150	310 268
					21 465,51	191,22	150 259	1 339	-	22 983	
182	1118-1101-0102 К33=3,00; К109=1,15; К110=1,25	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	14,0	3 107,98	-	36 293	-	30 744	3 995	43 511
					396,35	-	5 549	-	-	3 223	
183	1118-1101-0104 К33=3,00; К109=1,15; К110=1,25	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	21,0	1 041,65	-	12 382	-	1 448	7 873	21 875
					520,69	-	10 934	-	-	1 620	
184	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	21,0	1 852,20	-	36 015		36 015	-	38 896
					-	-		-	-	2 881	
185	1116-0601-0101 К109=1,15; К110=1,25	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6,0	4 690,73	118,46	16 151	711	1 788	9 909	28 145
					2 275,41	18,30	13 652	110	-	2 085	
186	2304-0902-3109	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	6,0	3 430,08	-	19 056		19 056	-	20 580
					-	-		-	-	1 524	
187	1116-0601-0102 К109=1,15; К110=1,25	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка Объём = 6,0 + 3,0 + 6,0	шт.	15,0	4 743,61	154,24	40 914	2 314	4 469	24 970	71 154
					2 275,41	36,60	34 131	549	-	5 271	
188	2304-0902-3110	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	6,0	5 525,28	-	30 696		30 696	-	33 152
					-	-		-	-	2 456	
189	2304-0902-3111	Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	3,0	8 232,84	-	22 869		22 869	-	24 699
					-	-		-	-	1 830	
190	2304-0902-3112	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	6,0	13 082,04	-	72 678		72 678	-	78 492
					-	-		-	-	5 814	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	2304-1013-1003	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1, Тмакс 110°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2,0	14 181,48	-	26 262		26 262	-	28 363
					-	-		-	-	2 101	
192	2304-1013-1004	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2,0	18 227,16	-	33 754		33 754	-	36 454
					-	-		-	-	2 700	
193	2304-1013-1005	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1,0	25 580,88	-	23 686		23 686	-	25 581
					-	-		-	-	1 895	
194	2304-1013-0406	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2,0	33 525,36	-	62 084		62 084	-	67 051
					-	-		-	-	4 967	
195	2302-0103-1607	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015 Объём = 2,0 * 2,0	шт.	4,0	8 263,08	-	30 604		30 604	-	33 052
					-	-		-	-	2 448	
196	1116-0601-0101 К109=1,15; К110=1,25	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2,0	4 690,73	118,46	5 384	237	596	3 303	9 382
					2 275,41	18,30	4 551	37	-	695	
197	2304-1001-5410	Клапан обратный с резьбой 1", Т до +100°С, PN 10, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 33423-2015	шт.	2,0	3 789,72	-	7 018		7 018	-	7 579
					-	-		-	-	561	
198	1116-0601-0102 К109=1,15; К110=1,25	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка Объём = 2,0 + 1,0 + 2,0	шт.	5,0	4 743,61	154,24	13 638	771	1 490	8 323	23 718
					2 275,41	36,60	11 377	183	-	1 757	
199	2304-1001-5412	Клапан обратный с резьбой 1 1/2", Т до +100°С, PN 10, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 33423-2015	шт.	2,0	4 974,48	-	9 212		9 212	-	9 949
					-	-		-	-	737	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	2304-1001-5411	Клапан обратный с резьбой 1 1/2", Т до +100°С, PN 10, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 33423-2015	шт.	1,0	6 960,60	-	6 445		6 445	-	6 961
					-	-		-	-	516	
201	2304-1001-5413	Клапан обратный с резьбой 2", Т до +100°С, PN 10, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 33423-2015	шт.	2,0	10 338,84	-	19 146		19 146	-	20 678
					-	-		-	-	1 532	
202	1126-0101-1701 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука Объём = 22,0 + 16,0 + 78,0 + 18,0 + 18,0	м трубопровода	152,0	1 105,06	89,44	110 129	13 595	40 435	45 398	167 969
					369,07	45,75	56 099	6 954	-	12 442	
203	2111-0403-0607	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	24,2	2 350,08	-	52 659		52 659	-	56 872
					-	-		-	-	4 213	
204	2111-0403-0609	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	17,6	2 743,20	-	44 704		44 704	-	48 280
					-	-		-	-	3 576	
205	2111-0403-0610	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019	м	85,8	3 038,04	-	241 355		241 355	-	260 663
					-	-		-	-	19 308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	2111-0403-0613	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 60 мм СТ РК 3364-2019	м	19,8	3 823,20	-	70 092		70 092	-	75 699
					-	-		-	-	5 607	
207	2111-0403-0616	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019	м	19,8	4 582,44	-	84 011		84 011	-	90 732
					-	-		-	-	6 721	
208	2302-1104-0406	Хомутики для крепления труб Объём = ((5,0 + 21,0 + 2,0 + 54,0 + 84,0)) / 100,0	100 шт.	1,66	4 419,36	-	6 793		6 793	-	7 336
					-	-		-	-	543	
209	1113-0301-0406 К7=2,00; К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	109,0	159,36	6,12	11 599	667	4 782	4 485	17 371
					56,42	0,73	6 150	80	-	1 287	
210	1113-0301-0806 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177	м2	109,0	161,00	3,95	13 727	431	9 854	2 522	17 548
					31,58	0,55	3 442	60	-	1 300	
211	1116-1101-0101 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое Объём = 8,0 + 10,0 + 52,0 + 6,0 + 120,0	м трубопровода	196,0	200,39	1,52	21 301	298	76	15 067	39 278
					106,77	-	20 927	-	-	2 909	
212	1116-1101-0102 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	295,0	200,39	1,52	32 061	448	116	22 678	59 118
					106,77	-	31 497	-	-	4 379	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	54,0	579,96	-	28 998		28 998	-	31 318
					-	-		-	-	2 320	
		Итого по разделу № 2					3 564 219	52 242	2 622 758	654 521	4 556 237
							889 219	19 836	-	337 497	
		Итого по разделу:	тенге				4 556 237				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				889 219				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				52 242				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				19 836				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				2 622 758				
		- накладные расходы	тенге				654 521				
		- сметная прибыль	тенге				337 497				
		Раздел № 3 Отопление.									
214	1118-0301-0103 К33=3,00; К109=1,15; К110=1,25	Конвекторы. Установка Объём = 0,76 * 19,0 + 1,18 * 9,0 + 1,61 * 20,0 + 2,04 * 12,0 + 2,47 * 2,0	кВт	86,68	11 155,30	99,30	807 128	8 608	680 432	88 188	966 942
					1 362,34	50,72	118 088	4 396	-	71 625	
215	2305-1002-0103	Конвекторы настенные стальные с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К Объём = 0,76 * 19,0 + 1,18 * 9,0 + 1,61 * 20,0 + 2,04 * 12,0 + 2,47 * 2,0	кВт	86,68	8 429,40	-	676 537		676 537	-	730 660
					-	-		-	-	54 123	
216	1118-0301-0407 К33=3,00; К109=1,15; К110=1,25	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка Объём = 2,0 * 6,0	м труб нитки регистра	12,0	2 703,97	40,72	26 584	489	21 523	3 460	32 448
					381,04	19,45	4 572	233	-	2 404	
217	1118-0301-0406 К33=3,00; К109=1,15; К110=1,25	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 70 мм. Установка Объём = 2,0 * 3,0	м труб нитки регистра	6,0	2 145,25	22,31	10 847	134	9 288	1 071	12 872
					237,55	10,42	1 425	63	-	953	
218	1116-0602-0101 К33=3,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении Объём = 52,0 + 52,0	шт.	104,0	663,61	0,74	37 539	77	886	26 363	69 015
					351,69	0,38	36 576	40	-	5 112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	2305-1314-0101	Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002	шт.	52,0	7 091,28	-	341 432		341 432	-	368 747
					-	-		-	-	27 315	
220	1116-0601-0101 К109=1,15; К110=1,25	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	18,0	4 690,73	118,46	48 452	2 132	5 363	29 726	84 433
					2 275,41	18,30	40 957	329	-	6 254	
221	2304-0902-0501	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	18,0	12 107,88	-	201 798		201 798	-	217 942
					-	-		-	-	16 144	
222	1118-1101-0105 К33=3,00; К109=1,15; К110=1,25	Краны воздушные. Установка Объём = 9,0 + 52,0 + 8,0	шт.	69,0	533,32	-	22 930	-	7 454	11 143	36 799
					224,29	-	15 476	-	-	2 726	
223	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	9,0	300,24	-	2 502		2 502	-	2 702
					-	-		-	-	200	
224	2304-1010-2704	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts Объём = 52,0 + 8,0	шт.	60,0	3 299,40	-	183 300		183 300	-	197 964
					-	-		-	-	14 664	
225	1116-0501-0802 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	215,0	2 887,30	19,68	336 909	4 231	2 339	237 878	620 770
					1 536,46	0,22	330 339	47	-	45 983	
226	2301-0701-0108	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 Объём = 215,0 * 0,99	м	212,85	949,32	-	187 095		187 095	-	202 063
					-	-		-	-	14 968	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227	1116-0401-0201 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка Объём = 9,0 + 33,0 + 64,0	м трубопровода	106,0	2 968,77	51,16	217 393	5 423	111 326	73 986	314 689
					949,47	19,95	100 644	2 115	-	23 310	
228	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	-106,0	1 108,08	-	-108 756		-108 756	-	-117 456
					-	-		-	-	-8 700	
229	2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,0	248,40	-	2 070		2 070	-	2 236
					-	-		-	-	166	
230	2301-0201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	33,0	315,36	-	9 636		9 636	-	10 407
					-	-		-	-	771	
231	2301-0201-0124	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	64,0	524,88	-	31 104		31 104	-	33 592
					-	-		-	-	2 488	
232	1116-0401-0201 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	28,0	2 968,77	51,16	57 425	1 432	29 408	19 544	83 126
					949,47	19,95	26 585	559	-	6 157	
233	1116-0401-0202 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	84,0	4 075,28	51,16	258 336	4 297	174 284	58 631	342 324
					949,47	19,95	79 755	1 676	-	25 357	
234	2301-0201-0130	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 Объём = 0,64 * 2,0	м	1,28	547,56	-	649		649	-	701
					-	-		-	-	52	
235	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене Объём = 1,0 + 2,0	шт.	3,0	16 870,77	985,53	39 524	2 957	27 441	7 339	50 612
					3 042,00	355,60	9 126	1 067	-	3 749	
236	2305-1313-0313	Шкаф коллекторный, модель R500Y, длина 400 мм, высота 460 мм, глубина 110 мм, типа Giacomini Объём = 1,0 + 2,0	шт.	3,0	26 289,36	-	73 026		73 026	-	78 868
					-	-		-	-	5 842	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237	1116-0602-0201 К109=1,15; К110=1,25	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4,0	1 332,57	2,88	2 988	12	274	1 948	5 330
					675,43	0,81	2 702	3	-	395	
238	2304-1009-0802	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, пропускной способностью 3 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4,0	32 913,00	-	121 900		121 900	-	131 652
					-	-		-	-	9 752	
239	2304-0902-0501	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	18,0	12 107,88	-	201 798		201 798	-	217 942
					-	-		-	-	16 144	
240	1118-1101-0102 К33=3,00; К109=1,15; К110=1,25	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	22,0	3 107,98	-	57 032	-	48 312	6 278	68 375
					396,35	-	8 720	-	-	5 065	
241	1118-1101-0104 К33=3,00; К109=1,15; К110=1,25	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	22,0	1 041,65	-	12 971	-	1 516	8 248	22 916
					520,69	-	11 455	-	-	1 698	
242	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	22,0	1 852,20	-	37 730		37 730	-	40 748
					-	-		-	-	3 018	
243	1126-0101-1701 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука Объём = 64,0 + 28,0 + 84,0	м трубопровода	176,0	1 105,06	89,44	127 517	15 741	46 820	52 566	194 490
					369,07	45,75	64 956	8 052	-	14 407	
244	2111-0403-0412	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	70,4	1 030,32	-	67 162		67 162	-	72 535
					-	-		-	-	5 373	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	2111-0403-0413	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019	м	30,8	1 148,04	-	32 740		32 740	-	35 359
					-	-		-	-	2 619	
246	2111-0403-0416	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 60 мм СТ РК 3364-2019	м	92,4	1 405,08	-	120 212		120 212	-	129 829
					-	-		-	-	9 617	
247	1113-0301-0406 К7=2,00; К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	122,0	159,36	6,12	12 982	747	5 352	5 020	19 442
					56,42	0,73	6 883	89	-	1 440	
248	1113-0301-0806 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177	м2	122,0	161,00	3,95	15 365	482	11 030	2 822	19 642
					31,58	0,55	3 853	67	-	1 455	
249	1116-1101-0101 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое Объём = 408,0 + 9,0 + 33,0 + 64,0 + 28,0 + 84,0	м трубопровода	626,0	200,39	1,52	68 034	952	244	48 123	125 450
					106,77	-	66 838	-	-	9 293	
250	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	300,0	579,96	-	161 100		161 100	-	173 988
					-	-		-	-	12 888	
251	2302-0201-4904	Неподвижная опора Ст 57-255х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	28,0	31 791,96	-	824 236		824 236	-	890 175
					-	-		-	-	65 939	
252	2302-0201-4903	Неподвижная опора Ст 45-255х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2,0	28 299,24	-	52 406		52 406	-	56 598
					-	-		-	-	4 192	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253	2302-0201-4902	Неподвижная опора Ст 38-255х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4,0	28 635,12	-	106 056		106 056	-	114 540
					-	-		-	-	8 484	
254	1116-0501-0101 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	165,0	1 902,39	1,78	169 214	294	372	121 429	313 894
					1 021,50	0,63	168 548	104	-	23 251	
255	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм Объём = 165,0 * 0,998	м	164,67	63,72	-	9 716		9 716	-	10 493
					-	-		-	-	777	
256	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	24,0	43,20	-	960		960	-	1 037
					-	-		-	-	77	
257	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	36,0	31,32	-	1 044		1 044	-	1 128
					-	-		-	-	84	
		Итого по разделу № 3					5 666 623	48 008	4 521 117	803 763	6 988 017
							1 097 498	18 840	-	517 631	
		Итого по разделу:	тенге				6 988 017				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 097 498				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				48 008				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				18 840				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				4 521 117				
		- накладные расходы	тенге				803 763				
		- сметная прибыль	тенге				517 631				
		Раздел № 4 Тепловой пункт									
258	1118-0601-0102 К33=3,00; К109=1,15; К110=1,25	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм. Установка	шт.	2,0	34 928,51	283,19	47 420	566	23 062	17 262	69 857
					11 895,99	91,57	23 792	183	-	5 175	
259	1118-0601-0101 К33=3,00; К109=1,15; К110=1,25	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.	2,0	33 160,55	283,19	44 146	566	19 788	17 262	66 321
					11 895,99	91,57	23 792	183	-	4 913	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
260	2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 Объём = 0,9 * 2,0	м	1,8	1 796,04	-	2 993		2 993	-	3 232
					-	-		-	-	239	
261	1116-0401-0205 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	5,0	6 921,69	89,23	27 444	446	20 774	4 601	34 608
					1 244,78	33,18	6 224	166	-	2 564	
262	1116-0401-0204 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	8,5	5 856,57	89,23	38 272	758	26 933	7 821	49 781
					1 244,78	33,18	10 581	282	-	3 687	
263	1116-0401-0203 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	8,0	4 860,81	61,33	29 384	491	19 882	6 622	38 886
					1 126,32	23,32	9 011	187	-	2 880	
264	1116-0601-0101 К109=1,15; К110=1,25	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка Объём = 4,0 + 4,0	шт.	8,0	4 690,73	118,46	21 534	948	2 383	13 212	37 525
					2 275,41	18,30	18 203	146	-	2 780	
265	2304-0902-0503	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 Объём = 4,0 + 4,0	шт.	8,0	13 350,96	-	98 896		98 896	-	106 808
					-	-		-	-	7 912	
266	1116-0401-0202 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	20,0	4 075,28	51,16	61 509	1 023	41 497	13 960	81 506
					949,47	19,95	18 989	399	-	6 037	
267	1116-0401-0201 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	9,5	2 968,77	51,16	19 483	486	9 977	6 631	28 203
					949,47	19,95	9 020	190	-	2 089	
268	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	-9,5	1 108,08	-	-9 747		-9 747	-	-10 527
					-	-		-	-	-780	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,5	589,68	-	5 187		5 187	-	5 602
					-	-		-	-	415	
270	1116-0401-0201 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	6,0	2 968,77	51,16	12 305	307	6 301	4 188	17 812
					949,47	19,95	5 697	120	-	1 319	
271	1116-0301-0203 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	2,0	2 808,58	26,93	4 368	54	3 179	833	5 617
					567,38	11,35	1 135	23	-	416	
272	1116-0301-0202 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2,0	2 502,51	26,93	3 801	54	2 612	833	5 005
					567,38	11,35	1 135	23	-	371	
273	1116-0301-0201 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	8,5	2 423,36	26,93	15 531	229	10 479	3 542	20 599
					567,38	11,35	4 823	96	-	1 526	
274	1126-0101-1701 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука Объём = 5,0 + 8,5 + 8,0 + 20,0 + 9,5 + 8,0 + 2,0 + 8,5	м трубопровода	69,5	1 105,06	89,44	50 355	6 216	18 489	20 758	76 802
					369,07	45,75	25 650	3 180	-	5 689	
275	2111-0403-0323	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 108 мм СТ РК 3364-2019	м	5,5	1 664,28	-	8 476		8 476	-	9 154
					-	-		-	-	678	
276	2111-0403-0321	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 89 мм СТ РК 3364-2019	м	9,35	1 101,60	-	9 537		9 537	-	10 300
					-	-		-	-	763	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
277	2111-0403-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019	м	8,8	871,56	-	7 102		7 102	-	7 670
					-	-		-	-	568	
278	2111-0403-0315	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019	м	22,0	699,84	-	14 256		14 256	-	15 396
					-	-		-	-	1 140	
279	2111-0403-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019	м	10,45	525,96	-	5 089		5 089	-	5 496
					-	-		-	-	407	
280	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	8,8	316,44	-	2 578		2 578	-	2 784
					-	-		-	-	206	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281	2111-0403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019	м	2,2	267,84	-	546		546	-	590
					-	-		-	-	44	
282	2111-0403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019	м	9,35	203,04	-	1 758		1 758	-	1 899
					-	-		-	-	141	
283	1126-0101-1801 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	16,0	3 217,40	153,83	34 668	2 461	15 415	12 997	51 478
					1 049,49	78,69	16 792	1 259	-	3 813	
284	2111-0403-2506	Высокотемпературная рулонная изоляция из вспененного каучука без галогенов самоклеящаяся температурой применения от -70°С до +130°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной 25 мм СТ РК 3364-2019 Объём = 16,0 * 1,1	м2	17,6	5 341,68	-	87 050		87 050	-	94 014
					-	-		-	-	6 964	
285	1113-0301-0406 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	16,0	155,78	3,06	1 654	49	702	654	2 493
					56,42	0,37	903	6	-	185	
286	1113-0301-1421 К2=2,00; К7=2,00; К8=2,00; К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	16,0	296,69	7,89	3 812	126	2 893	583	4 747
					49,54	1,10	793	18	-	352	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
287	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,8	579,96	-	1 504		1 504	-	1 624
					-	-		-	-	120	
288	2301-0201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	13 488,12	-	4 996		4 996	-	5 396
					-	-		-	-	400	
		Итого по разделу № 4					655 907	14 780	464 587	131 759	850 679
							176 540	6 461	-	63 013	
		Итого по разделу:	тенге				850 679				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				176 540				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				14 780				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				6 461				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				464 587				
		- накладные расходы	тенге				131 759				
		- сметная прибыль	тенге				63 013				
		Итого по смете					21 722 653	264 444	16 217 516	3 842 759	27 610 640
							5 240 693	96 475	-	2 045 228	
		Итого по смете:	тенге				27 610 640				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				5 240 693				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				264 444				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				96 475				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				16 217 516				
		- накладные расходы	тенге				3 842 759				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль	тенге				2 045 228				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Восстановление внутренних инженерных систем

Локальная смета № 02-06-05
(Локальный сметный расчет)

на ОВ. Здание менеджеров
(наименование работ и затрат)

Основание: 094-3-ОВ.С

Сметная стоимость 17 703,580 тысячи тенге
Сметная заработная плата 3 175,376 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 1,316 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 Вентиляция									
		Приточная вытяжка ПВ1				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
1	1120-2501-0102 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка	камера	1,0	192 363,86	7 303,05	109 789	7 303	10 177	68 326	192 364
					92 308,54	2 588,88	92 309	2 589	-	14 249	
2	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка Объём = 12,0 + 12,0	решетка	24,0	3 399,83	72,29	45 704	1 735	2 976	29 847	81 595
					1 708,06	19,21	40 993	461	-	6 044	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2305-0306-1953	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм Объём = 12,0 + 12,0	шт.	24,0	4 945,32	-	109 896		109 896	-	118 688
					-	-		-	-	8 792	
4	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,4 * 10,0 + 0,7 * 38,0	м2 поверхности воздуховодов	30,6	8 204,13	69,34	179 611	2 122	104 996	52 840	251 047
					2 369,06	29,26	72 493	895	-	18 596	
5	1120-0101-0310 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка Объём = 1,0 * 32,0 + 1,2 * 6,0 + 1,3 * 12,0 + 1,5 * 9,0	м2 поверхности воздуховодов	68,3	7 863,28	55,06	403 857	3 761	271 911	93 423	537 062
					1 876,79	22,97	128 185	1 569	-	39 782	
6	1120-0101-0311 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка Объём = 1,7 * 7,0 + 1,8 * 8,0 + 2,0 * 42,0	м2 поверхности воздуховодов	110,3	6 983,14	51,32	599 335	5 661	437 907	113 850	770 240
					1 412,21	21,39	155 767	2 359	-	57 055	
7	1120-0101-0312 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка Объём = 2,6 * 2,0	м2 поверхности воздуховодов	5,2	6 451,47	45,95	26 729	239	20 554	4 333	33 547
					1 141,47	15,95	5 936	83	-	2 485	
8	1120-0101-0316 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка Объём = 2,936 * 2,0	м2 поверхности воздуховодов	5,872	6 957,53	48,95	34 078	287	28 687	3 751	40 855
					869,17	18,01	5 104	106	-	3 026	
9	1120-0401-0115 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,0	12 966,04	111,80	7 288	112	642	4 718	12 967
					6 533,69	19,21	6 534	19	-	960	
10	2305-0308-0845	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 250 мм х 800 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1,0	79 441,56	-	73 557		73 557	-	79 442
					-	-		-	-	5 885	
11	1120-1001-0304 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 2-1 размером пластин 200х500х750 мм. Установка	пластина	2,0	15 779,35	82,76	27 275	166	24 445	1 946	31 559
					1 332,24	19,21	2 664	38	-	2 338	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1120-1001-0304 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 2-1 размером пластин 200х500х750 мм. Установка	пластина	2,0	15 779,35	82,76	27 275	166	24 445	1 946	31 559
					1 332,24	19,21	2 664	38	-	2 338	
13	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	49,0	707,40	-	32 095		32 095	-	34 663
					-	-		-	-	2 568	
14	1126-0101-1101 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем Объём = 148,0 * 0,05	м3 изоляции	7,4	49 224,89	1 833,02	205 898	13 564	16 762	131 384	364 265
					23 725,88	933,30	175 572	6 906	-	26 983	
15	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 Объём = 148,0 * 0,05 * 1,24	м3	9,176	16 316,64	-	138 631		138 631	-	149 721
					-	-		-	-	11 090	
16	2110-0502-1820	Клей марки ГИПК-14	кг	22,2	486,00	-	9 990		9 990	-	10 789
					-	-		-	-	799	
17	2105-0308-1201	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	0,5	1 875,96	-	868		868	-	937
					-	-		-	-	69	
		Приточная вытяжка ПВ2				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
18	1120-2501-0102 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка	камера	1,0	192 363,86	7 303,05	109 789	7 303	10 177	68 326	192 364
					92 308,54	2 588,88	92 309	2 589	-	14 249	
19	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка Объём = 7,0 + 8,0 + 6,0 + 12,0	решетка	33,0	3 399,83	72,29	62 844	2 386	4 092	41 040	112 195
					1 708,06	19,21	56 366	634	-	8 311	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	2305-0306-1903	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 100 мм Объём = 7,0 + 6,0	шт.	13,0	2 784,24	-	33 514		33 514	-	36 195
					-	-		-	-	2 681	
21	2305-0306-2053	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 600 мм х 200 мм	шт.	8,0	6 735,96	-	49 896		49 896	-	53 888
					-	-		-	-	3 992	
22	2305-0306-1951	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 150 мм	шт.	12,0	4 422,60	-	49 140		49 140	-	53 071
					-	-		-	-	3 931	
23	1120-0101-0311 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка Объём = 2,0 * 75,0	м2 поверхности воздуховодов	150,0	6 983,14	51,32	815 052	7 699	595 522	154 828	1 047 471
					1 412,21	21,39	211 831	3 208	-	77 590	
24	1120-0101-0312 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка Объём = 2,6 * 4,0 + 2,936 * 3,0	м2 поверхности воздуховодов	19,208	6 451,47	45,95	98 734	883	75 926	16 007	123 920
					1 141,47	15,95	21 925	306	-	9 179	
25	1120-1001-0304 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 2-1 размером пластин 200х500х750 мм. Установка	пластина	6,0	15 779,35	82,76	81 825	497	73 335	5 838	94 676
					1 332,24	19,21	7 993	115	-	7 013	
26	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	11,0	660,96	-	6 732		6 732	-	7 271
					-	-		-	-	539	
27	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	12,0	707,40	-	7 860		7 860	-	8 489
					-	-		-	-	629	
28	1126-0101-1101 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем Объём = 35,0 * 0,05	м3 изоляции	1,75	49 224,89	1 833,02	48 692	3 208	3 964	31 071	86 144
					23 725,88	933,30	41 520	1 633	-	6 381	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 Объём = 35,0 * 0,05 * 1,24	м3	2,17	16 316,64	-	32 784		32 784	-	35 407
					-	-		-	-	2 623	
30	2110-0502-1820	Клей марки ГИПК-14	кг	12,0	486,00	-	5 400		5 400	-	5 832
					-	-		-	-	432	
		Приточная вытяжка ПВ3				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
31	1120-2501-0102 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка	камера	1,0	192 363,86	7 303,05	109 789	7 303	10 177	68 326	192 364
					92 308,54	2 588,88	92 309	2 589	-	14 249	
32	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,5 * 1,0 + 0,7 * 3,0	м2 поверхности воздуховодов	2,6	8 204,13	69,34	15 261	180	8 921	4 490	21 331
					2 369,06	29,26	6 160	76	-	1 580	
33	1120-0101-0310 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка Объём = 1,0 * 3,0	м2 поверхности воздуховодов	3,0	7 863,28	55,06	17 739	165	11 944	4 103	23 590
					1 876,79	22,97	5 630	69	-	1 747	
		Вентиляция В2				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
34	1307-0301-0104	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,5 т. Монтаж оборудования	шт.	1,0	38 092,51	3 422,72	21 475	3 423	242	13 796	38 093
					17 810,00	1 351,28	17 810	1 351	-	2 822	
35	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,4 * 12,0	м2 поверхности воздуховодов	4,8	8 204,13	69,34	28 174	333	16 469	8 289	39 380
					2 369,06	29,26	11 372	140	-	2 917	
36	1120-0701-0201 К33=5; К109=1,15; К110=1,25	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1,0	5 001,21	61,27	4 033	61	3 161	597	5 001
					810,60	19,21	811	19	-	370	
		Вентиляция В4				-			-	-	
					-	-		-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1120-0301-0101 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2,0	3 399,83	72,29	3 809	145	248	2 487	6 800
					1 708,06	19,21	3 416	38	-	504	
38	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	2,0	2 530,44	-	4 686		4 686	-	5 061
					-	-		-	-	375	
39	1120-0101-0302 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Объём = 0,4 * 5,0 + 0,6 * 38,0	м2 поверхности воздуховодов	24,8	8 204,13	69,34	145 567	1 720	85 094	42 825	203 463
					2 369,06	29,26	58 753	726	-	15 071	
40	1120-0401-0115 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,0	12 966,04	111,80	7 288	112	642	4 718	12 967
					6 533,69	19,21	6 534	19	-	960	
41	2305-0308-0802	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм х 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1,0	60 812,64	-	56 308		56 308	-	60 813
					-	-		-	-	4 505	
42	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	11,0	707,40	-	7 205		7 205	-	7 781
					-	-		-	-	576	
43	2105-0308-1201	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	0,1	1 875,96	-	174		174	-	188
					-	-		-	-	14	
44	1126-0101-1101 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем Объём = 18,0 * 0,05	м3 изоляции	0,9	49 224,89	1 833,02	25 042	1 650	2 039	15 979	44 303
					23 725,88	933,30	21 353	840	-	3 282	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 Объём = 18,0 * 0,05 * 1,24	м3	1,116	16 316,64	-	16 861		16 861	-	18 210
					-	-		-	-	1 349	
46	2110-0502-1820	Клей марки ГИПК-14	кг	2,7	486,00	-	1 215		1 215	-	1 312
					-	-		-	-	97	
		ДП1				-			-	-	
					-	-		-	-	-	
47	1120-0101-0303 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка Объём = 0,7 * 24,0	м2 поверхности воздуховодов	16,8	7 812,26	55,06	95 009	925	57 643	26 515	131 246
					2 169,08	22,97	36 441	386	-	9 722	
48	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	6,0	707,40	-	3 930		3 930	-	4 244
					-	-		-	-	314	
49	1113-0301-0406 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	17,0	155,78	3,06	1 757	52	746	695	2 648
					56,42	0,37	959	6	-	196	
50	1113-0301-1709 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2	17,0	5 587,21	52,20	81 859	887	72 542	6 087	94 982
					495,88	1,46	8 430	25	-	7 036	
51	2105-0308-1201	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	0,1	1 875,96	-	174		174	-	188
					-	-		-	-	14	
52	1126-0101-1101 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем Объём = 23,0 * 0,05	м3 изоляции	1,15	49 224,89	1 833,02	31 998	2 108	2 605	20 418	56 609
					23 725,88	933,30	27 285	1 073	-	4 193	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 Объём = 23,0 * 0,05 * 1,24	м3	1,426	16 316,64	-	21 544		21 544	-	23 268
					-	-		-	-	1 724	
54	2110-0502-1820	Клей марки ГИПК-14	кг	3,7	486,00	-	1 665		1 665	-	1 798
					-	-		-	-	133	
55	1120-0401-0115 К33=5,00; К109=1,15; К110=1,25	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,0	12 966,04	111,80	7 288	112	642	4 718	12 967
					6 533,69	19,21	6 534	19	-	960	
56	2305-0308-0811	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 200 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1,0	62 578,44	-	57 943		57 943	-	62 578
					-	-		-	-	4 635	
		Итого по разделу № 1					4 201 931	76 268	2 701 701	1 047 517	5 669 402
							1 423 962	30 924	-	419 954	
		Итого по разделу:	тенге				5 669 402				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 423 962				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				76 268				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				30 924				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				2 701 701				
		- накладные расходы	тенге				1 047 517				
		- сметная прибыль	тенге				419 954				
		Раздел № 2 Отопление.									
57	2305-1002-0103	Конвекторы настенные стальные с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К Объём = 0,76 * 8,0 + 1,18 * 1,0 + 1,61 * 2,0	кВт	10,48	8 429,40	-	81 796		81 796	-	88 340
					-	-		-	-	6 544	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	1116-0602-0101 К109=1,15; К110=1,25	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении Объём = 11,0 + 11,0	шт.	22,0	644,54	0,72	7 715	16	187	5 414	14 180
					341,45	0,37	7 512	8	-	1 050	
59	2305-1314-0101	Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002	шт.	11,0	7 091,28	-	72 226		72 226	-	78 004
					-	-		-	-	5 778	
60	2304-1010-2704	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts	шт.	2,0	3 299,40	-	6 110		6 110	-	6 599
					-	-		-	-	489	
61	1116-0501-0802 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	38,0	2 887,30	19,68	59 547	748	414	42 044	109 718
					1 536,46	0,22	58 385	8	-	8 127	
62	2301-0701-0108	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 Объём = 38,0 * 0,99	м	37,62	949,32	-	33 068		33 068	-	35 713
					-	-		-	-	2 645	
63	1116-0301-0202 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	54,0	2 502,51	26,93	102 624	1 454	70 531	22 501	135 135
					567,38	11,35	30 639	613	-	10 010	
64	1116-0301-0203 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	103,0	2 808,58	26,93	224 937	2 774	163 723	42 919	289 284
					567,38	11,35	58 440	1 169	-	21 428	
65	1116-0301-0204 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	161,0	3 092,29	26,93	393 893	4 336	298 209	67 086	497 858
					567,38	11,35	91 348	1 827	-	36 878	
66	1116-0301-0205 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	26,0	3 645,24	26,93	76 922	700	61 470	10 834	94 776
					567,38	11,35	14 752	295	-	7 020	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	1116-0301-0206 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	97,0	4 194,81	47,15	324 424	4 574	249 137	52 332	406 896
					729,00	20,31	70 713	1 970	-	30 140	
68	1116-0401-0203 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	15,0	4 860,81	61,33	55 095	920	37 280	12 416	72 912
					1 126,32	23,32	16 895	350	-	5 401	
69	1116-0401-0204 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	12,0	5 856,57	89,23	54 031	1 071	38 023	11 042	70 278
					1 244,78	33,18	14 937	398	-	5 206	
70	1118-1101-0105 К33=3,00; К109=1,15; К110=1,25	Краны воздушные. Установка	шт.	117,0	533,32	-	38 882	-	12 640	18 894	62 399
					224,29	-	26 242	-	-	4 622	
71	2304-1010-2704	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts	шт.	117,0	3 299,40	-	357 435		357 435	-	386 030
					-	-		-	-	28 595	
72	1116-0602-0202 К109=1,15; К110=1,25	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении Объём = 2,0 + 2,0 + 3,0 + 30,0 + 2,0 + 2,0 + 2,0 + 3,0 + 32,0	шт.	78,0	1 532,40	2,88	67 936	225	8 418	42 737	119 526
					760,17	0,81	59 293	63	-	8 854	
73	2304-1009-0505	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°C, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2,0	70 264,80	-	130 120		130 120	-	140 530
					-	-		-	-	10 410	
74	2304-1009-0504	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°C, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2,0	56 125,44	-	103 936		103 936	-	112 251
					-	-		-	-	8 315	
75	2304-1009-0503	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°C, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3,0	44 460,36	-	123 501		123 501	-	133 381
					-	-		-	-	9 880	
76	2304-1009-0502	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°C, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	30,0	39 394,08	-	1 094 280		1 094 280	-	1 181 822
					-	-		-	-	87 542	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	2304-1009-0501	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2,0	36 200,52	-	67 038		67 038	-	72 401
					-	-		-	-	5 363	
78	2304-1009-0305	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2,0	107 948,16	-	199 904		199 904	-	215 896
					-	-		-	-	15 992	
79	2304-1009-0303	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2,0	81 641,52	-	151 188		151 188	-	163 283
					-	-		-	-	12 095	
80	2304-1009-0302	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3,0	63 842,04	-	177 339		177 339	-	191 526
					-	-		-	-	14 187	
81	2304-1009-0301	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	32,0	59 495,04	-	1 762 816		1 762 816	-	1 903 841
					-	-		-	-	141 025	
82	1116-0501-0101 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	165,0	1 902,39	1,78	169 214	294	372	121 429	313 894
					1 021,50	0,63	168 548	104	-	23 251	
83	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм Объём = 165,0 * 0,998	м	164,67	63,72	-	9 716		9 716	-	10 493
					-	-		-	-	777	
84	1113-0301-0406 К7=2,00; К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	85,0	159,36	6,12	9 045	520	3 729	3 498	13 546
					56,42	0,73	4 796	62	-	1 003	
85	1113-0301-0806 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177	м2	85,0	161,00	3,95	10 705	336	7 685	1 966	13 685
					31,58	0,55	2 684	47	-	1 014	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	1126-0101-1101 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем Объём = 485,0 * 0,05	м3 изоляции	24,25	49 224,89	1 833,02	674 732	44 451	54 928	430 549	1 193 704
					23 725,88	933,30	575 353	22 633	-	88 422	
87	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 Объём = 485,0 * 0,05 * 1,24	м3	30,07	16 316,64	-	454 298		454 298	-	490 642
					-	-		-	-	36 344	
88	1116-1101-0101 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	265,0	200,39	1,52	28 800	403	103	20 372	53 105
					106,77	-	28 294	-	-	3 934	
89	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	55,0	579,96	-	29 535		29 535	-	31 898
					-	-		-	-	2 363	
90	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	25,0	43,20	-	1 000		1 000	-	1 080
					-	-		-	-	80	
91	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	32,0	31,32	-	928		928	-	1 002
					-	-		-	-	74	
		Итого по разделу № 2					7 154 736	62 822	5 863 083	906 033	8 705 627
							1 228 831	29 547	-	644 858	
		Итого по разделу:	тенге				8 705 627				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 228 831				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				62 822				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				29 547				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				5 863 083				
		- накладные расходы	тенге				906 033				
		- сметная прибыль	тенге				644 858				
		Раздел № 3 Тепловой пункт									
92	1311-0203-0105	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2,0	11 674,96	457,92	13 945	916	2 837	7 676	23 350
					5 096,00	234,24	10 192	468	-	1 730	
93	2305-1205-0104	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C, DN 80	шт.	2,0	65 119,68	-	120 592		120 592	-	130 239
					-	-		-	-	9 647	
94	1116-0601-0103 К109=1,15; К110=1,25	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка Объём = 5,0 + 1,0	шт.	6,0	8 493,83	362,42	29 452	2 175	3 130	17 736	50 963
					4 024,54	81,05	24 147	486	-	3 775	
95	2304-0902-2508	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	5,0	60 375,24	-	279 515		279 515	-	301 876
					-	-		-	-	22 361	
96	2302-0103-1609	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015 Объём = 2,0 * 5,0	шт.	10,0	13 221,36	-	122 420		122 420	-	132 214
					-	-		-	-	9 794	
97	2304-0902-2507	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1,0	46 442,16	-	43 002		43 002	-	46 442
					-	-		-	-	3 440	
98	2302-0103-1608	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015 Объём = 1,0 * 2,0	шт.	2,0	11 300,04	-	20 926		20 926	-	22 600
					-	-		-	-	1 674	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	1116-0601-0102 К109=1,15; К110=1,25	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка Объём = 2,0 + 1,0 + 1,0	шт.	4,0	4 743,61	154,24	10 910	617	1 191	6 659	18 974
					2 275,41	36,60	9 102	146	-	1 406	
100	2304-0902-0506	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2,0	22 201,56	-	41 114		41 114	-	44 403
					-	-		-	-	3 289	
101	2304-0902-0504	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1,0	14 509,80	-	13 435		13 435	-	14 510
					-	-		-	-	1 075	
102	2304-0902-0501	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1,0	12 107,88	-	11 211		11 211	-	12 108
					-	-		-	-	897	
103	1116-0601-0103 К109=1,15; К110=1,25	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1,0	8 493,83	362,42	4 909	362	522	2 956	8 494
					4 024,54	81,05	4 025	81	-	629	
104	2304-0103-0303	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 65, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	1,0	16 925,76	-	15 672		15 672	-	16 926
					-	-		-	-	1 254	
105	1118-0601-0103 К33=3,00; К109=1,15; К110=1,25	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 219 мм. Установка	шт.	2,0	50 327,99	649,25	70 780	1 299	38 822	22 420	100 656
					15 329,51	239,68	30 659	479	-	7 456	
106	1116-0401-0204 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	14,0	5 856,57	89,23	63 037	1 249	44 361	12 882	81 992
					1 244,78	33,18	17 427	465	-	6 073	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	1116-0401-0203 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	6,5	4 860,81	61,33	23 875	399	16 155	5 380	31 596
					1 126,32	23,32	7 321	152	-	2 340	
108	1116-0401-0202 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4,0	4 075,28	51,16	12 302	205	8 299	2 792	16 301
					949,47	19,95	3 798	80	-	1 207	
109	1116-0401-0201 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	2,0	2 968,77	51,16	4 102	102	2 101	1 396	5 938
					949,47	19,95	1 899	40	-	440	
110	1116-0401-0201 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4,0	2 968,77	51,16	8 204	205	4 201	2 792	11 876
					949,47	19,95	3 798	80	-	880	
111	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	-4,0	1 108,08	-	-4 104		-4 104	-	-4 432
					-	-		-	-	-328	
112	2301-0201-0127	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,0	754,92	-	2 796		2 796	-	3 020
					-	-		-	-	224	
113	1116-0301-0203 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	2,0	2 808,58	26,93	4 368	54	3 179	833	5 617
					567,38	11,35	1 135	23	-	416	
114	1116-0301-0202 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2,0	2 502,51	26,93	3 801	54	2 612	833	5 005
					567,38	11,35	1 135	23	-	371	
115	1116-0301-0201 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	8,5	2 423,36	26,93	15 531	229	10 479	3 542	20 599
					567,38	11,35	4 823	96	-	1 526	
116	1126-0101-1701 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука Объём = 14,0 + 6,5 + 4,0 + 2,0 + 4,0 + 2,0 + 2,0 + 8,5	м трубопровода	43,0	1 105,06	89,44	31 155	3 846	11 439	12 843	47 518
					369,07	45,75	15 870	1 967	-	3 520	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	2111-0403-0321	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 89 мм СТ РК 3364-2019	м	15,95	1 101,60	-	16 269		16 269	-	17 571
					-	-		-	-	1 302	
118	2111-0403-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019	м	7,15	871,56	-	5 770		5 770	-	6 232
					-	-		-	-	462	
119	2111-0403-0315	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019	м	4,4	699,84	-	2 851		2 851	-	3 079
					-	-		-	-	228	
120	2111-0403-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019	м	2,2	525,96	-	1 071		1 071	-	1 157
					-	-		-	-	86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	2111-0403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	4,4	352,08	-	1 434		1 434	-	1 549
					-	-		-	-	115	
122	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	2,2	316,44	-	645		645	-	697
					-	-		-	-	52	
123	2111-0403-0211	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 30 мм СТ РК 3364-2019	м	2,2	302,40	-	616		616	-	665
					-	-		-	-	49	
124	2111-0403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019	м	9,35	203,04	-	1 758		1 758	-	1 899
					-	-		-	-	141	
125	1126-0101-1801 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	2,8	3 217,40	153,83	6 067	431	2 697	2 274	9 009
					1 049,49	78,69	2 939	220	-	667	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	2111-0403-2506	Высокотемпературная рулонная изоляция из вспененного каучука без галогенов самоклеящаяся температурой применения от -70°С до +130°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной 25 мм СТ РК 3364-2019 Объём = 2,8 * 1,1	м2	3,08	5 341,68	-	15 234		15 234	-	16 453
					-	-		-	-	1 219	
127	1113-0301-0406 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	266,8	155,78	3,06	27 574	816	11 705	10 909	41 562
					56,42	0,37	15 053	99	-	3 079	
128	1113-0301-1421 К1=2,00; К2=2,00; К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	266,8	296,69	7,89	63 565	2 105	48 243	9 728	79 156
					49,54	1,10	13 217	293	-	5 863	
129	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	9,5	707,40	-	6 222		6 222	-	6 720
					-	-		-	-	498	
130	2301-0201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 Объём = 0,4 * 1,0	м	0,4	13 488,12	-	4 996		4 996	-	5 396
					-	-		-	-	400	
		Итого по разделу № 3					1 117 022	15 064	935 418	123 651	1 339 930
							166 540	5 198	-	99 257	
		Итого по разделу:	тенге				1 339 930				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				166 540				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				15 064				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				5 198				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				935 418				
		- накладные расходы	тенге				123 651				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль	тенге				99 257				
		Раздел № 4 Теплоснабжение П1-П3									
131	1116-0301-0201 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	3,0	2 423,36	26,93	5 481	81	3 698	1 250	7 270
					567,38	11,35	1 702	34	-	539	
132	1116-0301-0203 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	22,0	2 808,58	26,93	48 045	592	34 971	9 167	61 789
					567,38	11,35	12 482	250	-	4 577	
133	1116-0301-0204 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	16,0	3 092,29	26,93	39 145	431	29 636	6 667	49 477
					567,38	11,35	9 078	182	-	3 665	
134	1116-0301-0205 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	78,0	3 645,24	26,93	230 765	2 101	184 408	32 501	284 328
					567,38	11,35	44 256	885	-	21 061	
135	1116-0301-0206 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	18,0	4 194,81	47,15	60 202	849	46 231	9 711	75 506
					729,00	20,31	13 122	366	-	5 593	
136	1116-0601-0101 К109=1,15; К110=1,25	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка Объём = 6,0 + 3,0	шт.	9,0	4 690,73	118,46	24 226	1 066	2 681	14 863	42 216
					2 275,41	18,30	20 479	165	-	3 127	
137	2304-0902-0501	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 Объём = 6,0 + 3,0	шт.	9,0	12 107,88	-	100 899		100 899	-	108 971
					-	-		-	-	8 072	
138	1116-0602-0201 К109=1,15; К110=1,25	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении Объём = 1,0 + 1,0	шт.	2,0	1 332,57	2,88	1 494	6	137	974	2 665
					675,43	0,81	1 351	2	-	197	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	2304-1009-0902	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1,0	69 301,44	-	64 168		64 168	-	69 301
					-	-		-	-	5 133	
140	2304-1009-0903	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1,0	75 562,20	-	69 965		69 965	-	75 562
					-	-		-	-	5 597	
141	1116-0602-0202 К109=1,15; К110=1,25	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1,0	1 532,40	2,88	871	3	108	548	1 532
					760,17	0,81	760	1	-	114	
142	2304-1009-0805	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1,0	51 020,28	-	47 241		47 241	-	51 020
					-	-		-	-	3 779	
143	1118-0501-0101 К33=3,00; К109=1,15; К110=1,25	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	4,0	44 323,93	569,96	101 791	2 280	13 649	62 371	177 295
					21 465,51	191,22	85 862	765	-	13 133	
144	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	9,0	1 852,20	-	15 435		15 435	-	16 670
					-	-		-	-	1 235	
145	1116-0601-0101 К109=1,15; К110=1,25	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	3,0	4 690,73	118,46	8 075	355	894	4 954	14 072
					2 275,41	18,30	6 826	55	-	1 042	
146	2304-0902-0503	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	3,0	13 350,96	-	37 086		37 086	-	40 053
					-	-		-	-	2 967	
147	1116-0601-0102 К109=1,15; К110=1,25	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка Объём = 3,0 + 3,0	шт.	6,0	4 743,61	154,24	16 365	925	1 788	9 988	28 461
					2 275,41	36,60	13 652	220	-	2 108	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	2304-0902-0504	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	3,0	14 509,80	-	40 305		40 305	-	43 529
					-	-		-	-	3 224	
149	2304-0902-0505	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	3,0	19 751,04	-	54 864		54 864	-	59 253
					-	-		-	-	4 389	
150	2304-1013-1003	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1, Тмакс 110°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1,0	14 181,48	-	13 131		13 131	-	14 181
					-	-		-	-	1 050	
151	2304-1013-1004	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1,0	18 227,16	-	16 877		16 877	-	18 227
					-	-		-	-	1 350	
152	2304-1013-1005	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3,0	25 580,88	-	71 058		71 058	-	76 743
					-	-		-	-	5 685	
153	1116-0601-0101 К109=1,15; К110=1,25	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1,0	4 690,73	118,46	2 692	118	299	1 651	4 691
					2 275,41	18,30	2 275	18	-	347	
154	2304-1001-5416	Клапан обратный с резьбой 1 1/4", Т до +100°С, PN 12, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 33423-2015	шт.	1,0	2 806,92	-	2 599		2 599	-	2 807
					-	-		-	-	208	
155	1116-0601-0102 К109=1,15; К110=1,25	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка Объём = 1,0 + 1,0 + 1,0	шт.	3,0	4 743,61	154,24	8 183	463	894	4 994	14 231
					2 275,41	36,60	6 826	110	-	1 054	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	2304-1001-5412	Клапан обратный с резьбой 1 1/2", Т до +100°С, PN 10, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 33423-2015	шт.	1,0	4 974,48	-	4 606		4 606	-	4 974
					-	-		-	-	368	
157	2304-1001-5411	Клапан обратный с резьбой 1 1/2", Т до +100°С, PN 10, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 33423-2015	шт.	1,0	6 960,60	-	6 445		6 445	-	6 961
					-	-		-	-	516	
158	1113-0301-0406 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	20,0	155,78	3,06	2 067	61	878	818	3 116
					56,42	0,37	1 128	7	-	231	
159	1113-0301-1421 К109=1,15; К110=1,25	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	20,0	148,35	3,95	2 383	79	1 809	365	2 967
					24,77	0,55	495	11	-	220	
160	1126-0101-1701 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука Объём = 22,0 + 16,0 + 78,0 + 18,0	м трубопровода	134,0	1 105,06	89,44	97 087	11 985	35 647	40 022	148 078
					369,07	45,75	49 455	6 130	-	10 969	
161	2111-0403-0607	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	24,2	2 350,08	-	52 659		52 659	-	56 872
					-	-		-	-	4 213	
162	2111-0403-0609	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	17,6	2 743,20	-	44 704		44 704	-	48 280
					-	-		-	-	3 576	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	2111-0403-0610	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019	м	85,8	3 038,04	-	241 355		241 355	-	260 663
					-	-		-	-	19 308	
164	2111-0403-0613	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 60 мм СТ РК 3364-2019	м	19,8	3 823,20	-	70 092		70 092	-	75 699
					-	-		-	-	5 607	
165	1116-1101-0101 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	107,0	200,39	1,52	11 629	163	42	8 226	21 443
					106,77	-	11 424	-	-	1 588	
166	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	34,0	579,96	-	18 258		18 258	-	19 719
					-	-		-	-	1 461	
		Итого по разделу № 4					1 632 248	21 558	1 329 517	209 070	1 988 621
							281 173	9 201	-	147 303	
		Итого по разделу:	тенге				1 988 621				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				281 173				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				21 558				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				9 201				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				1 329 517				
		- накладные расходы	тенге				209 070				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль	тенге				147 303				
		Итого по смете					14 105 937	175 712	10 829 719	2 286 271	17 703 580
							3 100 506	74 870	-	1 311 372	
		Итого по смете:	тенге				17 703 580				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				3 100 506				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				175 712				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				74 870				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				10 829 719				
		- накладные расходы	тенге				2 286 271				
		- сметная прибыль	тенге				1 311 372				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 3
к Нормативному документу по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 3

Наименование стройки

Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Объектная смета № _____
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Слаботочные системы АПС

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 12 913,170 тысячи тенге

Нормативная трудоемкость 2,349 тысячи человеко-час

Сметная заработная плата 3 715,478 тысячи тенге

Расчётный измеритель единичной стоимости

Показатель единичной стоимости - тысячи тенге / расчетный измеритель

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге				Нормативная трудоемкость, тысячи человеко-часов	Сметная заработная плата, тысячи 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	02-06-06	094-АПС. Здание лыжного стадиона. Автоматическая пожарная сигнализация	4 517,367			4 517,367	0,796	1 317,029	
2	02-06-07	094-АПС. Биатлонный стадион. Автоматическая пожарная сигнализация	4 584,866			4 584,866	0,816	1 325,403	
3	02-06-08	094-АПС. Здание менеджеров. Автоматическая пожарная сигнализация	1 442,028			1 442,028	0,277	396,904	
4	02-06-09	094 -АПС. 4-7_ Пешеходные переходы. Автоматическая пожарная сигнализация	292,042			292,042	0,062	87,436	
5	02-06-10	094-АПС. Тоннель №8. Автоматическая пожарная сигнализация	1 159,069			1 159,069	0,224	332,815	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	02-06-11	094-АПС. Тоннель №9. Автоматическая пожарная сигнализация	917,798			917,798	0,174	255,891	
		Итого по смете	12 913,170			12 913,170	2,349	3 715,478	

Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
подпись (инициалы, фамилия)

Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
(наименование) подпись (инициалы, фамилия)

Составил Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Восстановление внутренних инженерных систем

Локальная смета № 02-06-06
(Локальный сметный расчет)

на 094-АПС. Здание лыжного стадиона. Автоматическая пожарная сигнализация

(наименование работ и затрат)

Основание: 094-АПС.

Сметная стоимость 4 517,367 тысячи тенге
Сметная заработная плата 1 317,029 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 0,796 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 СИСТЕМА АВТОМАТЧЕСКОЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ									
		Раздел № 1.1 Коробки соединительные JB1, JB2									
1	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	1,0	9 280,86	-	5 063	-	159	3 531	9 281
					4 904,00	-	4 904	-	-	687	
2	2307-0202-1201	Коробка соединительная КС-10	шт.	1,0	6 876,36	-	6 367		6 367	-	6 876
					-	-		-	-	509	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2308-0201-0301	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см ГОСТ Р 55473-2013	шт.	1,0	12 606,84	-	11 673		11 673	-	12 607
					-	-		-	-	934	
4	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,001	2 017,44	-	2		2	-	2
					-	-		-	-	-	
		Итого по разделу № 1.1					23 105	-	18 201	3 531	28 766
							4 904	-	-	2 130	
		Итого по разделу:	тенге				28 766				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				4 904				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				18 201				
		- накладные расходы	тенге				3 531				
		- сметная прибыль	тенге				2 130				
		Раздел № 1.2 Арматура, устанавливаемая по месту									
5	1310-0701-0203	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования Объём = 224,0 + 7,0 + 7,0	шт.	238,0	7 090,28	2,66	915 774	633	16 929	646 713	1 687 486
					3 774,00	-	898 212	-	-	124 999	
6	2308-0304-0505	Оповещатели модели LD-96 RED ГОСТ Р 54126-2010	шт.	7,0	1 297,08	-	8 407		8 407	-	9 080
					-	-		-	-	673	
7	2308-0302-0104	Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11	шт.	7,0	2 981,88	-	19 327		19 327	-	20 873
					-	-		-	-	1 546	
8	2308-0302-0102	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64	шт.	224,0	4 878,36	-	1 011 808		1 011 808	-	1 092 753
					-	-		-	-	80 945	
9	2308-0306-0104	Коробка монтажная модели МК-04	шт.	6,0	4 878,36	-	27 102		27 102	-	29 270
					-	-		-	-	2 168	
10	2308-0303-1401	Модуль адресный релейный модели РМ-2	шт.	6,0	6 504,84	-	36 138		36 138	-	39 029
					-	-		-	-	2 891	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	2308-0303-1501	Модули управления клапаном дымоудаления модели МДУ-1, исполнение 3 Объём = 2,0 + 1,0	шт.	3,0	18 431,28 -	- -	51 198	- -	51 198 -	- 4 096	55 294
12	2308-0306-0105	Коробка монтажная модели К-201	шт.	3,0	62,64 -	- -	174	- -	174 -	- 14	188
		Итого по разделу № 1.2					2 069 928 898 212	633 -	1 171 083 -	646 713 217 332	2 933 973
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - материалов, изделий и конструкций - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге				2 933 973 898 212 633 1 171 083 646 713 217 332				
		Раздел № 1.3 Продукция кабельная									
13	1308-0502-1502	Трубы стальные или полиэтиленовые для монтажа кабельных трасс диаметром до 50 мм. Монтаж в горизонтальных выработках или под люками	м	60,0	539,08 215,09	30,15 9,81	20 233 12 905	1 809 589	5 519 -	9 716 2 396	32 345
14	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1 100,0	181,54 85,08	1,68 0,71	116 952 93 588	1 848 781	21 516 -	67 946 14 792	199 689
15	2306-0204-0103	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	1,1	351 133,92 -	- -	357 636	- -	357 636 -	- 28 611	386 247
		Итого по разделу № 1.3					494 821 106 493	3 657 1 370	384 671 -	77 662 45 799	618 282
		Итого по разделу: в том числе:	тенге				618 282				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				106 493				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				3 657				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 370				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				384 671				
		- накладные расходы	тенге				77 662				
		- сметная прибыль	тенге				45 799				
		Раздел № 1.4 Изделия монтажные									
16	2308-0504-0701	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х	шт.	1,0	7 930,44	-	7 343		7 343	-	7 930
					-	-		-	-	587	
17	2306-1710-0105	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм	м	1 000,0	66,96	-	62 000		62 000	-	66 960
					-	-		-	-	4 960	
18	1121-0102-0101 К109=1,15; К110=1,25	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	1 000,0	589,03	4,48	325 040	4 480	14 560	220 356	589 028
					306,00	0,05	306 000	50	-	43 632	
19	2306-1710-2678	Болт со стопорным буртом М8х65 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой	1000 шт.	4,0	64 024,56	-	237 128		237 128	-	256 098
					-	-		-	-	18 970	
20	2301-0501-1005	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 50х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	60,0	272,16	-	15 120		15 120	-	16 330
					-	-		-	-	1 210	
		Итого по разделу № 1.4					646 631	4 480	336 151	220 356	936 346
							306 000	50	-	69 359	
		Итого по разделу:	тенге				936 346				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				306 000				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				4 480				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				50				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				336 151				
		- накладные расходы	тенге				220 356				
		- сметная прибыль	тенге				69 359				
		Итого по разделу № 1					3 234 485	8 770	1 910 106	948 262	4 517 367
							1 315 609	1 420	-	334 620	
		Итого по разделу:	тенге				4 517 367				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 315 609				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				8 770				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 420				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				1 910 106				
		- накладные расходы	тенге				948 262				
		- сметная прибыль	тенге				334 620				
		Итого по смете					3 234 485	8 770	1 910 106	948 262	4 517 367
							1 315 609	1 420	-	334 620	
		Итого по смете:	тенге				4 517 367				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 315 609				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				8 770				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 420				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				1 910 106				
		- накладные расходы	тенге				948 262				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль	тенге				334 620				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Восстановление внутренних инженерных систем

Локальная смета № 02-06-07
(Локальный сметный расчет)

на 094-АПС. Биатлонный стадион. Автоматическая пожарная сигнализация

(наименование работ и затрат)

Основание: 094-АПС.

Сметная стоимость 4 584,866 тысячи тенге
Сметная заработная плата 1 325,403 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 0,816 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 СИСТЕМА АВТОМАТЧЕСКОЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ									
		Раздел № 1.1 Коробки соединительные JB1, JB2									
1	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	1,0	9 280,86	-	5 063	-	159	3 531	9 281
					4 904,00	-	4 904	-	-	687	
2	2307-0202-1201	Коробка соединительная КС-10	шт.	1,0	6 876,36	-	6 367		6 367	-	6 876
					-	-		-	-	509	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2308-0201-0301	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см ГОСТ Р 55473-2013	шт.	1,0	12 606,84	-	11 673		11 673	-	12 607
					-	-		-	-	934	
4	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,1	2 017,44	-	187		187	-	202
					-	-		-	-	15	
		Итого по разделу № 1.1					23 290	-	18 386	3 531	28 966
							4 904	-	-	2 145	
		Итого по разделу:	тенге				28 966				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				4 904				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				18 386				
		- накладные расходы	тенге				3 531				
		- сметная прибыль	тенге				2 145				
		Раздел № 1.2 Арматура, устанавливаемая по месту									
5	1310-0701-0203	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования Объём = 195,0 + 22,0 + 7,0	шт.	224,0	7 090,28	2,66	861 905	596	15 933	608 671	1 588 222
					3 774,00	-	845 376	-	-	117 646	
6	2308-0304-0505	Оповещатели модели LD-96 RED ГОСТ Р 54126-2010	шт.	10,0	1 297,08	-	12 010		12 010	-	12 971
					-	-		-	-	961	
7	2308-0302-0104	Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11	шт.	7,0	2 981,88	-	19 327		19 327	-	20 873
					-	-		-	-	1 546	
8	2308-0302-0102	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64	шт.	195,0	4 878,36	-	880 815		880 815	-	951 280
					-	-		-	-	70 465	
9	2308-0302-0101	Извещатели пожарные адресные модели ИП 101-29-A3R1	шт.	22,0	3 360,96	-	68 464		68 464	-	73 941
					-	-		-	-	5 477	
10	2308-0306-0104	Коробка монтажная модели МК-04	шт.	6,0	4 878,36	-	27 102		27 102	-	29 270
					-	-		-	-	2 168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	2308-0303-1401	Модуль адресный релейный модели РМ-2	шт.	6,0	6 504,84	-	36 138		36 138	-	39 029
					-	-		-	-	2 891	
12	2308-0303-1501	Модули управления клапаном дымоудаления модели МДУ-1, исполнение 3 Объём = 3,0 + 2,0	шт.	5,0	18 431,28	-	85 330		85 330	-	92 156
					-	-		-	-	6 826	
13	2308-0306-0105	Коробка монтажная модели К-201	шт.	5,0	62,64	-	290		290	-	313
					-	-		-	-	23	
		Итого по разделу № 1.2					1 991 381	596	1 145 409	608 671	2 808 055
							845 376	-	-	208 003	
		Итого по разделу:	тенге				2 808 055				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				845 376				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				596				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				1 145 409				
		- накладные расходы	тенге				608 671				
		- сметная прибыль	тенге				208 003				
		Раздел № 1.3 Продукция кабельная									
14	1308-0502-1502	Трубы стальные или полиэтиленовые для монтажа кабельных трасс диаметром до 50 мм. Монтаж в горизонтальных выработках или под люками	м	60,0	539,08	30,15	20 233	1 809	5 519	9 716	32 345
					215,09	9,81	12 905	589	-	2 396	
15	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1 100,0	181,54	1,68	116 952	1 848	21 516	67 946	199 689
					85,08	0,71	93 588	781	-	14 792	
16	2306-0204-0103	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	1,1	351 133,92	-	357 636		357 636	-	386 247
					-	-		-	-	28 611	
		Итого по разделу № 1.3					494 821	3 657	384 671	77 662	618 282
							106 493	1 370	-	45 799	
		Итого по разделу:	тенге				618 282				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				106 493				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				3 657				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 370				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				384 671				
		- накладные расходы	тенге				77 662				
		- сметная прибыль	тенге				45 799				
		Раздел № 1.4 Изделия монтажные									
17	2308-0504-0701	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х	шт.	1,0	7 930,44	-	7 343		7 343	-	7 930
					-	-		-	-	587	
18	2306-1710-0105	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм	м	1 000,0	66,96	-	62 000		62 000	-	66 960
					-	-		-	-	4 960	
19	1121-0102-0101 К109=1,15; К110=1,25	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка Объём = 1 000,0 + 200,0	м	1 200,0	589,03	4,48	390 048	5 376	17 472	264 427	706 833
					306,00	0,05	367 200	60	-	52 358	
20	2306-1710-0108	Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 25 мм	м	200,0	159,84	-	29 600		29 600	-	31 968
					-	-		-	-	2 368	
21	2306-1710-2678	Болт со стопорным буртом М8х65 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой	1000 шт.	4,8	64 024,56	-	284 554		284 554	-	307 318
					-	-		-	-	22 764	
22	2301-0504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	60,0	142,56	-	7 920		7 920	-	8 554
					-	-		-	-	634	
		Итого по разделу № 1.4					781 465	5 376	408 889	264 427	1 129 563
							367 200	60	-	83 671	
		Итого по разделу:	тенге				1 129 563				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				367 200				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				5 376				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				60				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				408 889				
		- накладные расходы	тенге				264 427				
		- сметная прибыль	тенге				83 671				
		Итого по разделу № 1					3 290 957	9 629	1 957 355	954 291	4 584 866
							1 323 973	1 430	-	339 618	
		Итого по разделу:	тенге				4 584 866				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 323 973				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				9 629				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 430				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				1 957 355				
		- накладные расходы	тенге				954 291				
		- сметная прибыль	тенге				339 618				
		Итого по смете					3 290 957	9 629	1 957 355	954 291	4 584 866
							1 323 973	1 430	-	339 618	
		Итого по смете:	тенге				4 584 866				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 323 973				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				9 629				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 430				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				1 957 355				
		- накладные расходы	тенге				954 291				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль	тенге				339 618				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Восстановление внутренних инженерных систем

Локальная смета № 02-06-08
(Локальный сметный расчет)

на 094-АПС. Здание менеджеров. Автоматическая пожарная сигнализация

(наименование работ и затрат)

Основание: 094-АПС

Сметная стоимость 1 442,028 тысячи тенге
Сметная заработная плата 396,904 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 0,277 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 СИСТЕМА АВТОМАТЧЕСКОЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ									
		Раздел № 1.1 Арматура, устанавливаемая по месту									
1	1310-0701-0203	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования Объём = 25,0 + 2,0 + 2,0	шт.	29,0	7 090,28	2,66	111 586	77	2 063	78 801	205 618
					3 774,00	-	109 446	-	-	15 231	
2	2308-0302-0104	Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11	шт.	2,0	2 981,88	-	5 522		5 522	-	5 964
					-	-		-	-	442	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2308-0302-0102	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64	шт.	25,0	4 878,36	-	112 925		112 925	-	121 959
					-	-		-	-	9 034	
4	2308-0302-0101	Извещатели пожарные адресные модели ИП 101-29-A3R1	шт.	2,0	3 360,96	-	6 224		6 224	-	6 722
					-	-		-	-	498	
5	2308-0306-0104	Коробка монтажная модели МК-04	шт.	3,0	4 878,36	-	13 551		13 551	-	14 635
					-	-		-	-	1 084	
6	2308-0303-1401	Модуль адресный релейный модели РМ-2	шт.	3,0	6 504,84	-	18 069		18 069	-	19 515
					-	-		-	-	1 446	
		Итого по разделу № 1.1					267 877	77	158 354	78 801	374 413
							109 446	-	-	27 735	
		Итого по разделу:	тенге				374 413				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				109 446				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				77				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				158 354				
		- накладные расходы	тенге				78 801				
		- сметная прибыль	тенге				27 735				
		Раздел № 1.2 Продукция кабельная									
7	1308-0502-1502	Трубы стальные или полиэтиленовые для монтажа кабельных трасс диаметром до 50 мм. Монтаж в горизонтальных выработках или под люками	м	70,0	539,08	30,15	23 605	2 110	6 439	11 335	37 735
					215,09	9,81	15 056	687	-	2 795	
8	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава Объём = 300,0 + 350,0 + 20,0	м	670,0	181,54	1,68	71 234	1 126	13 104	41 385	121 629
					85,08	0,71	57 004	476	-	9 010	
9	2306-0204-0103	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,3	351 133,92	-	97 537		97 537	-	105 340
					-	-		-	-	7 803	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2306-0204-0203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,35	408 626,64	-	132 425		132 425	-	143 019
					-	-		-	-	10 594	
11	2306-0409-0102	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,02	95 057,28	-	1 760		1 760	-	1 901
					-	-		-	-	141	
		Итого по разделу № 1.2					326 561	3 236	251 265	52 720	409 624
							72 060	1 163	-	30 343	
		Итого по разделу:	тенге				409 624				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				72 060				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				3 236				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 163				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				251 265				
		- накладные расходы	тенге				52 720				
		- сметная прибыль	тенге				30 343				
		Раздел № 1.3 Изделия монтажные									
12	2308-0504-0701	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х	шт.	1,0	7 930,44	-	7 343		7 343	-	7 930
					-	-		-	-	587	
13	2306-1710-0105	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм	м	200,0	66,96	-	12 400		12 400	-	13 392
					-	-		-	-	992	
14	1121-0102-0101 К109=1,15; К110=1,25	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка Объём = 200,0 + 500,0	м	700,0	589,03	4,48	227 528	3 136	10 192	154 249	412 319
					306,00	0,05	214 200	35	-	30 542	
15	2306-1710-0108	Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 25 мм	м	500,0	159,84	-	74 000		74 000	-	79 920
					-	-		-	-	5 920	
16	2306-1710-2678	Болт со стопорным буртом М8х65 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой	1000 шт.	2,1	64 024,56	-	124 492		124 492	-	134 451
					-	-		-	-	9 959	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	2301-0504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	70,0	142,56	-	9 240		9 240	-	9 979
					-	-		-	-	739	
		Итого по разделу № 1.3					455 003	3 136	237 667	154 249	657 991
							214 200	35	-	48 739	
		Итого по разделу:	тенге				657 991				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				214 200				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				3 136				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				35				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				237 667				
		- накладные расходы	тенге				154 249				
		- сметная прибыль	тенге				48 739				
		Итого по разделу № 1					1 049 441	6 449	647 286	285 770	1 442 028
							395 706	1 198	-	106 817	
		Итого по разделу:	тенге				1 442 028				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				395 706				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				6 449				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 198				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				647 286				
		- накладные расходы	тенге				285 770				
		- сметная прибыль	тенге				106 817				
		Итого по смете					1 049 441	6 449	647 286	285 770	1 442 028
							395 706	1 198	-	106 817	
		Итого по смете:	тенге				1 442 028				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				395 706				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				6 449				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 198				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				647 286				
		- накладные расходы	тенге				285 770				
		- сметная прибыль	тенге				106 817				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Восстановление внутренних инженерных систем

Локальная смета № 02-06-09
(Локальный сметный расчет)

на 094 -АПС. 4-7_ Пешеходные переходы. Автоматическая пожарная сигнализация
(наименование работ и затрат)

Основание: 094 -АПС. 4-7

Сметная стоимость 292,042 тысячи тенге
Сметная заработная плата 87,436 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 0,062 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 СИСТЕМА АВТОМАТЧЕСКОЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ									
		Раздел № 1.1 Арматура, устанавливаемая по месту									
1	1310-0701-0203	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования Объём = 5,0 + 1,0	шт.	6,0	7 090,28	2,66	23 087	16	427	16 304	42 542
					3 774,00	-	22 644	-	-	3 151	
2	2308-0302-0104	Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11	шт.	1,0	2 981,88	-	2 761		2 761	-	2 982
					-	-		-	-	221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2308-0302-0102	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64	шт.	5,0	4 878,36	-	22 585		22 585	-	24 392
					-	-		-	-	1 807	
		Итого по разделу № 1.1					48 433	16	25 773	16 304	69 916
							22 644	-	-	5 179	
		Итого по разделу:	тенге				69 916				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				22 644				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				16				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				25 773				
		- накладные расходы	тенге				16 304				
		- сметная прибыль	тенге				5 179				
		Раздел № 1.2 Продукция кабельная									
4	1308-0502-1502	Трубы стальные или полиэтиленовые для монтажа кабельных трасс диаметром до 50 мм. Монтаж в горизонтальных выработках или под люками	м	5,0	539,08	30,15	1 686	151	460	810	2 695
					215,09	9,81	1 075	49	-	200	
5	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	100,0	181,54	1,68	10 632	168	1 956	6 177	18 154
					85,08	0,71	8 508	71	-	1 345	
6	2306-0204-0103	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,1	351 133,92	-	32 512		32 512	-	35 113
					-	-		-	-	2 601	
		Итого по разделу № 1.2					44 830	319	34 928	6 987	55 963
							9 583	120	-	4 146	
		Итого по разделу:	тенге				55 963				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				9 583				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				319				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				120				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				34 928				
		- накладные расходы	тенге				6 987				
		- сметная прибыль	тенге				4 146				
		Раздел № 1.3 Изделия монтажные									
7	2308-0504-0701	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х	шт.	1,0	7 930,44	-	7 343		7 343	-	7 930
					-	-		-	-	587	
8	2306-1710-0105	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм	м	100,0	66,96	-	6 200		6 200	-	6 696
					-	-		-	-	496	
9	1121-0102-0101 К109=1,15; К110=1,25	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка Объём = 100,0 + 80,0	м	180,0	589,03	4,48	58 507	806	2 621	39 664	106 025
					306,00	0,05	55 080	9	-	7 854	
10	2306-1710-0108	Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 25 мм	м	80,0	159,84	-	11 840		11 840	-	12 787
					-	-		-	-	947	
11	2306-1710-2678	Болт со стопорным буртом М8х65 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой	1000 шт.	0,5	64 024,56	-	29 641		29 641	-	32 012
					-	-		-	-	2 371	
12	2301-0504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	5,0	142,56	-	660		660	-	713
					-	-		-	-	53	
		Итого по разделу № 1.3					114 191	806	58 305	39 664	166 163
							55 080	9	-	12 308	
		Итого по разделу:	тенге				166 163				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				55 080				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				806				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				9				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				58 305				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы	тенге				39 664				
		- сметная прибыль	тенге				12 308				
		Итого по разделу № 1					207 454	1 141	119 006	62 955	292 042
							87 307	129	-	21 633	
		Итого по разделу:	тенге				292 042				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				87 307				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 141				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				129				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				119 006				
		- накладные расходы	тенге				62 955				
		- сметная прибыль	тенге				21 633				
		Итого по смете					207 454	1 141	119 006	62 955	292 042
							87 307	129	-	21 633	
		Итого по смете:	тенге				292 042				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				87 307				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 141				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				129				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				119 006				
		- накладные расходы	тенге				62 955				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль	тенге				21 633				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Восстановление внутренних инженерных систем

Локальная смета № 02-06-10
(Локальный сметный расчет)

на 094-АПС. Тоннель №8. Автоматическая пожарная сигнализация

(наименование работ и затрат)

Основание: 094-АПС

Сметная стоимость 1 159,069 тысячи тенге
Сметная заработная плата 332,815 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 0,224 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 СИСТЕМА АВТОМАТЧЕСКОЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ									
		Раздел № 1.1 Арматура, устанавливаемая по месту									
1	1310-0701-0203	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования Объём = 30,0 + 4,0	шт.	34,0	7 090,28	2,66	130 825	90	2 419	92 388	241 070
					3 774,00	-	128 316	-	-	17 857	
2	2308-0302-0104	Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11	шт.	4,0	2 981,88	-	11 044		11 044	-	11 928
					-	-		-	-	884	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2308-0302-0102	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64	шт.	30,0	4 878,36	-	135 510		135 510	-	146 351
					-	-		-	-	10 841	
4	2308-0304-0505	Оповещатели модели LD-96 RED ГОСТ Р 54126-2010	шт.	6,0	1 297,08	-	7 206		7 206	-	7 782
					-	-		-	-	576	
5	2308-0306-0105	Коробка монтажная модели К-201	шт.	6,0	62,64	-	348		348	-	376
					-	-		-	-	28	
		Итого по разделу № 1.1					284 933	90	156 527	92 388	407 507
							128 316	-	-	30 186	
		Итого по разделу:	тенге				407 507				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				128 316				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				90				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				156 527				
		- накладные расходы	тенге				92 388				
		- сметная прибыль	тенге				30 186				
		Раздел № 1.2 Продукция кабельная									
6	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	600,0	181,54	1,68	63 792	1 008	11 736	37 061	108 922
					85,08	0,71	51 048	426	-	8 068	
7	2306-0204-0103	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,6	351 133,92	-	195 074		195 074	-	210 680
					-	-		-	-	15 606	
		Итого по разделу № 1.2					258 866	1 008	206 810	37 061	319 601
							51 048	426	-	23 674	
		Итого по разделу:	тенге				319 601				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				51 048				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 008				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				426				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				206 810				
		- накладные расходы	тенге				37 061				
		- сметная прибыль	тенге				23 674				
		Раздел № 1.3 Изделия монтажные									
8	2308-0504-0701	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х	шт.	1,0	7 930,44	-	7 343		7 343	-	7 930
					-	-		-	-	587	
9	2306-1710-0105	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм	м	500,0	66,96	-	31 000		31 000	-	33 480
					-	-		-	-	2 480	
10	1121-0102-0101 К109=1,15; К110=1,25	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	500,0	589,03	4,48	162 520	2 240	7 280	110 178	294 514
					306,00	0,05	153 000	25	-	21 816	
11	2306-1710-2678	Болт со стопорным буртом М8х65 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой	1000 шт.	1,5	64 024,56	-	88 923		88 923	-	96 037
					-	-		-	-	7 114	
		Итого по разделу № 1.3					289 786	2 240	134 546	110 178	431 961
							153 000	25	-	31 997	
		Итого по разделу:	тенге				431 961				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				153 000				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				2 240				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				25				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				134 546				
		- накладные расходы	тенге				110 178				
		- сметная прибыль	тенге				31 997				
		Итого по разделу № 1					833 585	3 338	497 883	239 627	1 159 069
							332 364	451	-	85 857	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу:	тенге				1 159 069				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				332 364				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				3 338				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				451				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				497 883				
		- накладные расходы	тенге				239 627				
		- сметная прибыль	тенге				85 857				
		Итого по смете					833 585	3 338	497 883	239 627	1 159 069
							332 364	451	-	85 857	
		Итого по смете:	тенге				1 159 069				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				332 364				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				3 338				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				451				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				497 883				
		- накладные расходы	тенге				239 627				
		- сметная прибыль	тенге				85 857				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Восстановление внутренних инженерных систем

Локальная смета № 02-06-11
(Локальный сметный расчет)

на 094-АПС. Тоннель №9. Автоматическая пожарная сигнализация

(наименование работ и затрат)

Основание: 094-АПС

Сметная стоимость 917,798 тысячи тенге
Сметная заработная плата 255,891 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 0,174 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 СИСТЕМА АВТОМАТЧЕСКОЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ									
		Раздел № 1.1 Арматура, устанавливаемая по месту									
1	1310-0701-0203	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования Объём = 20,0 + 4,0	шт.	24,0	7 090,28	2,66	92 347	64	1 707	65 215	170 167
					3 774,00	-	90 576	-	-	12 605	
2	2308-0302-0104	Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11	шт.	4,0	2 981,88	-	11 044		11 044	-	11 928
					-	-		-	-	884	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2308-0302-0102	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64	шт.	20,0	4 878,36	-	90 340		90 340	-	97 567
					-	-		-	-	7 227	
4	2308-0304-0505	Оповещатели модели LD-96 RED ГОСТ Р 54126-2010	шт.	4,0	1 297,08	-	4 804		4 804	-	5 188
					-	-		-	-	384	
5	2308-0306-0105	Коробка монтажная модели К-201	шт.	4,0	62,64	-	232		232	-	251
					-	-		-	-	19	
		Итого по разделу № 1.1					198 767	64	108 127	65 215	285 101
							90 576	-	-	21 119	
		Итого по разделу:	тенге				285 101				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				90 576				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				64				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				108 127				
		- накладные расходы	тенге				65 215				
		- сметная прибыль	тенге				21 119				
		Раздел № 1.2 Продукция кабельная									
6	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	500,0	181,54	1,68	53 160	840	9 780	30 884	90 768
					85,08	0,71	42 540	355	-	6 724	
7	2306-0204-0103	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,5	351 133,92	-	162 562		162 562	-	175 567
					-	-		-	-	13 005	
		Итого по разделу № 1.2					215 722	840	172 342	30 884	266 335
							42 540	355	-	19 729	
		Итого по разделу:	тенге				266 335				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				42 540				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				840				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				355				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				172 342				
		- накладные расходы	тенге				30 884				
		- сметная прибыль	тенге				19 729				
		Раздел № 1.3 Изделия монтажные									
8	2308-0504-0701	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х	шт.	1,0	7 930,44	-	7 343		7 343	-	7 930
					-	-		-	-	587	
9	2306-1710-0105	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм	м	400,0	66,96	-	24 800		24 800	-	26 784
					-	-		-	-	1 984	
10	1121-0102-0101 К109=1,15; К110=1,25	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	400,0	589,03	4,48	130 016	1 792	5 824	88 142	235 611
					306,00	0,05	122 400	20	-	17 453	
11	2306-1710-2678	Болт со стопорным буртом М8х65 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой	1000 шт.	1,5	64 024,56	-	88 923		88 923	-	96 037
					-	-		-	-	7 114	
		Итого по разделу № 1.3					251 082	1 792	126 890	88 142	366 362
							122 400	20	-	27 138	
		Итого по разделу:	тенге				366 362				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				122 400				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 792				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				20				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				126 890				
		- накладные расходы	тенге				88 142				
		- сметная прибыль	тенге				27 138				
		Итого по разделу № 1					665 571	2 696	407 359	184 241	917 798
							255 516	375	-	67 986	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу:	тенге				917 798				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				255 516				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				2 696				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				375				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				407 359				
		- накладные расходы	тенге				184 241				
		- сметная прибыль	тенге				67 986				
		Итого по смете					665 571	2 696	407 359	184 241	917 798
							255 516	375	-	67 986	
		Итого по смете:	тенге				917 798				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				255 516				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				2 696				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				375				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				407 359				
		- накладные расходы	тенге				184 241				
		- сметная прибыль	тенге				67 986				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 3
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 3

Наименование стройки

Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Объектная смета № _____
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Слаботочные системы СС

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 36 210,911 тысячи тенге

Нормативная трудоемкость 6,788 тысячи человеко-час

Сметная заработная плата 9 676,396 тысячи тенге

Расчётный измеритель единичной стоимости

Показатель единичной стоимости - тысячи тенге / расчетный измеритель

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге				Нормативная трудоемкость, тысячи человеко-часов	Сметная заработная плата, тысячи 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	02-06-12	094-СС.1. Здание биатлонного стадион. Структурированная кабельная система, видеонаблюдение и часофикация	4 284,769			4 284,769	0,749	1 067,476	
2	02-06-13	094-СС.1. Здание лыжного стадион. Структурированная кабельная система, видеонаблюдение и часофикация	4 105,638			4 105,638	0,704	1 004,964	
3	02-06-14	094-СС.2. Здание биатлонного стадион. Переходы. Системы оповещения и охранной сигнализации	14 058,226	4 978,848		19 037,074	3,868	5 518,335	
4	02-06-15	094-СС.2.Здание лыжного стадиона. Система звукооповещения и охранной сигнализации	2 635,122	1 396,618		4 031,740	0,721	1 022,785	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	02-06-16	094-СС.1. Здание менеджеров. Структурированная кабельная система, видеонаблюдение и часофикация	3 723,105			3 723,105	0,491	700,585	
6	02-06-17	094-СС.2. Здание менеджеров. Системы оповещения и охранной сигнализации	911,832	116,753		1 028,585	0,255	362,251	
		Итого по смете	29 718,692	6 492,219		36 210,911	6,788	9 676,396	

Главный инженер проекта _____ Мансуров С.Ж.
подпись (инициалы, фамилия)

Начальник сметного отдела _____ Досмамбетов Н.К.
(наименование) подпись (инициалы, фамилия)

Составил _____ Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта _____ Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Восстановление внутренних инженерных систем

Локальная смета № 02-06-12
(Локальный сметный расчет)

на 094-СС.1. Здание биатлонного стадион. Структурированная кабельная система, видеонаблюдение и часофикация

(наименование работ и затрат)

Основание: 094-СС.1

Сметная стоимость 4 284,769 тысячи тенге
Сметная заработная плата 1 067,476 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 0,749 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 Часофикация									
		Раздел № 1.1 Монтаж									
		Итого по разделу № 1.1					-	-	-	-	-
							-	-	-	-	
		в том числе:									
1	1310-0702-0601	Часы цифровые электронные подвесные. Монтаж оборудования	шт.	4,0	5 293,17	-	11 437	-	93	8 168	21 173
					2 836,00	-	11 344	-	-	1 568	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	120,0	1 231,72	392,56	94 692	47 107	5 422	42 166	147 806
					351,36	136,67	42 163	16 400	-	10 949	
3	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,12	95 057,28	-	10 562		10 562	-	11 407
					-	-		-	-	845	
4	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	120,0	662,12	15,21	46 277	1 825	7 017	27 291	79 454
					311,96	3,91	37 435	469	-	5 885	
5	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	120,0	31,32	-	3 480		3 480	-	3 758
					-	-		-	-	278	
6	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	100,0	746,82	216,67	48 145	21 667	4 518	21 005	74 682
					219,60	72,14	21 960	7 214	-	5 532	
7	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1	194 432,40	-	18 003		18 003	-	19 443
					-	-		-	-	1 440	
		Итого по разделу № 1					232 596	70 599	49 095	98 630	357 723
							112 902	24 083	-	26 497	
		Итого по разделу:	тенге				357 723				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				112 902				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				70 599				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				24 083				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				49 095				
		- накладные расходы	тенге				98 630				
		- сметная прибыль	тенге				26 497				
		Раздел № 2 Видеонаблюдение									
8	1310-1001-0102	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	9,0	9 941,99	10,28	48 207	92	-	34 643	89 478
					5 346,09	-	48 115	-	-	6 628	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	20,0	662,12	15,21	7 713	304	1 170	4 549	13 242
					311,96	3,91	6 239	78	-	981	
10	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	20,0	31,32	-	580		580	-	626
					-	-		-	-	46	
11	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1 150,0	1 231,72	392,56	907 465	451 444	51 957	404 089	1 416 478
					351,36	136,67	404 064	157 170	-	104 924	
12	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	1,15	95 057,28	-	101 218		101 218	-	109 315
					-	-		-	-	8 097	
		Итого по разделу № 2					1 065 183	451 840	154 925	443 281	1 629 140
							458 418	157 248	-	120 676	
		Итого по разделу:	тенге				1 629 140				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				458 418				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				451 840				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				157 248				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				154 925				
		- накладные расходы	тенге				443 281				
		- сметная прибыль	тенге				120 676				
		Раздел № 3 Телефония									
13	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	200,0	1 231,72	392,56	157 820	78 512	9 036	70 276	246 344
					351,36	136,67	70 272	27 334	-	18 248	
14	2306-0401-0907	Кабели телефонные станционные ТСВ 103x2x0,32-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,2	1 034 478,00	-	191 570		191 570	-	206 896
					-	-		-	-	15 326	
15	1121-0102-0102 К109=1,15; К110=1,25	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка	м	150,0	648,26	5,43	53 578	814	2 184	36 458	97 238
					337,20	0,37	50 580	56	-	7 203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	2306-1710-0115	Канал кабельный из ПВХ размерами 100 мм х 60 мм	м	150,0	720,36	-	100 050		100 050	-	108 054
					-	-		-	-	8 004	
17	1121-0202-0201 К109=1,15; К110=1,25	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	33,0	486,84	0,25	9 118	8	1 117	5 758	16 066
					242,22	0,13	7 993	4	-	1 190	
18	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013 Объём = 22,0 + 11,0	шт.	33,0	424,44	-	12 969		12 969	-	14 007
					-	-		-	-	1 038	
19	1310-0408-0507	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	22,0	2 293,86	-	27 307	-	335	19 420	50 465
					1 226,00	-	26 972	-	-	3 738	
20	2307-0202-0901	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	22,0	42,12	-	858		858	-	927
					-	-		-	-	69	
21	2307-0220-0703	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	22,0	384,48	-	7 832		7 832	-	8 459
					-	-		-	-	627	
22	1121-0102-0101 К109=1,15; К110=1,25	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	50,0	589,03	4,48	16 252	224	728	11 018	29 451
					306,00	0,05	15 300	2	-	2 182	
23	2306-1710-0502	Миниканал ТМС 25х17	м	50,0	417,96	-	19 350		19 350	-	20 898
					-	-		-	-	1 548	
24	1121-0103-0103 К109=1,15; К110=1,25	Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка по потолку на потолочных С-подвесах	м лотков	100,0	3 523,63	4,48	283 285	448	223 330	42 977	352 363
					595,07	1,83	59 507	183	-	26 101	
25	2306-1710-1701	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 100 мм	м	100,0	3 043,44	-	281 800		281 800	-	304 344
					-	-		-	-	22 544	
26	1121-0103-0104 К109=1,15; К110=1,25	Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по потолку на потолочных С-подвесах	м лотков	100,0	3 466,72	4,49	280 225	449	223 337	40 768	346 672
					564,39	1,83	56 439	183	-	25 679	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	2306-1710-1704	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 300 мм	м	100,0	4 957,20	-	459 000		459 000	-	495 720
					-	-		-	-	36 720	
		Итого по разделу № 3					1 901 014	80 455	1 533 496	226 675	2 297 906
							287 063	27 762	-	170 217	
		Итого по разделу:	тенге				2 297 906				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				287 063				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				80 455				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				27 762				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				1 533 496				
		- накладные расходы	тенге				226 675				
		- сметная прибыль	тенге				170 217				
		Итого по смете					3 198 793	602 894	1 737 516	768 586	4 284 769
							858 383	209 093	-	317 390	
		Итого по смете:	тенге				4 284 769				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				858 383				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				602 894				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				209 093				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				1 737 516				
		- накладные расходы	тенге				768 586				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль	тенге				317 390				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Восстановление внутренних инженерных систем

Локальная смета № 02-06-13
(Локальный сметный расчет)

на 094-СС.1. Здание лыжного стадион. Структурированная кабельная система, видеонаблюдение и часофикация

(наименование работ и затрат)

Основание: 094-СС.1

Сметная стоимость 4 105,638 тысячи тенге
Сметная заработная плата 1 004,964 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 0,704 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 Часофикация									
		Раздел № 1.1 Монтаж									
		Итого по разделу № 1.1					-	-	-	-	-
							-	-	-	-	
		в том числе:									
1	1310-0702-0601	Часы цифровые электронные подвесные. Монтаж оборудования	шт.	4,0	5 293,17	-	11 437	-	93	8 168	21 173
					2 836,00	-	11 344	-	-	1 568	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	120,0	1 231,72	392,56	94 692	47 107	5 422	42 166	147 806
					351,36	136,67	42 163	16 400	-	10 949	
3	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,12	95 057,28	-	10 562		10 562	-	11 407
					-	-		-	-	845	
4	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	120,0	662,12	15,21	46 277	1 825	7 017	27 291	79 454
					311,96	3,91	37 435	469	-	5 885	
5	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	120,0	31,32	-	3 480		3 480	-	3 758
					-	-		-	-	278	
6	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	100,0	746,82	216,67	48 145	21 667	4 518	21 005	74 682
					219,60	72,14	21 960	7 214	-	5 532	
7	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1	194 432,40	-	18 003		18 003	-	19 443
					-	-		-	-	1 440	
		Итого по разделу № 1					232 596	70 599	49 095	98 630	357 723
							112 902	24 083	-	26 497	
		Итого по разделу:	тенге				357 723				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				112 902				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				70 599				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				24 083				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				49 095				
		- накладные расходы	тенге				98 630				
		- сметная прибыль	тенге				26 497				
		Раздел № 2 Видеонаблюдение									
8	1310-1001-0102	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	11,0	9 941,99	10,28	58 920	113	-	42 341	109 362
					5 346,09	-	58 807	-	-	8 101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	20,0	662,12	15,21	7 713	304	1 170	4 549	13 242
					311,96	3,91	6 239	78	-	981	
10	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	20,0	31,32	-	580		580	-	626
					-	-		-	-	46	
11	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1 000,0	1 231,72	392,56	789 100	392 560	45 180	351 382	1 231 720
					351,36	136,67	351 360	136 670	-	91 239	
12	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	1,0	95 057,28	-	88 016		88 016	-	95 057
					-	-		-	-	7 041	
		Итого по разделу № 2					944 329	392 977	134 946	398 272	1 450 009
							416 406	136 748	-	107 408	
		Итого по разделу:	тенге				1 450 009				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				416 406				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				392 977				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				136 748				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				134 946				
		- накладные расходы	тенге				398 272				
		- сметная прибыль	тенге				107 408				
		Раздел № 3 Телефония									
13	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	200,0	1 231,72	392,56	157 820	78 512	9 036	70 276	246 344
					351,36	136,67	70 272	27 334	-	18 248	
14	2306-0401-0907	Кабели телефонные станционные ТСВ 103x2x0,32-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,2	1 034 478,00	-	191 570		191 570	-	206 896
					-	-		-	-	15 326	
15	1121-0102-0102 К109=1,15; К110=1,25	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка	м	150,0	648,26	5,43	53 578	814	2 184	36 458	97 238
					337,20	0,37	50 580	56	-	7 203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	2306-1710-0115	Канал кабельный из ПВХ размерами 100 мм х 60 мм	м	150,0	720,36	-	100 050		100 050	-	108 054
					-	-		-	-	8 004	
17	1121-0202-0201 К109=1,15; К110=1,25	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	33,0	486,84	0,25	9 118	8	1 117	5 758	16 066
					242,22	0,13	7 993	4	-	1 190	
18	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013 Объём = 22,0 + 11,0	шт.	33,0	424,44	-	12 969		12 969	-	14 007
					-	-		-	-	1 038	
19	1310-0408-0507	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	22,0	2 293,86	-	27 307	-	335	19 420	50 465
					1 226,00	-	26 972	-	-	3 738	
20	2307-0202-0901	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	22,0	42,12	-	858		858	-	927
					-	-		-	-	69	
21	2307-0220-0703	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	22,0	384,48	-	7 832		7 832	-	8 459
					-	-		-	-	627	
22	1121-0102-0101 К109=1,15; К110=1,25	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	50,0	589,03	4,48	16 252	224	728	11 018	29 451
					306,00	0,05	15 300	2	-	2 182	
23	2306-1710-0502	Миниканал ТМС 25х17	м	50,0	417,96	-	19 350		19 350	-	20 898
					-	-		-	-	1 548	
24	1121-0103-0103 К109=1,15; К110=1,25	Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка по потолку на потолочных С-подвесах	м лотков	100,0	3 523,63	4,48	283 285	448	223 330	42 977	352 363
					595,07	1,83	59 507	183	-	26 101	
25	2306-1710-1701	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 100 мм	м	100,0	3 043,44	-	281 800		281 800	-	304 344
					-	-		-	-	22 544	
26	1121-0103-0104 К109=1,15; К110=1,25	Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по потолку на потолочных С-подвесах	м лотков	100,0	3 466,72	4,49	280 225	449	223 337	40 768	346 672
					564,39	1,83	56 439	183	-	25 679	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	2306-1710-1704	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 300 мм	м	100,0	4 957,20	-	459 000		459 000	-	495 720
					-	-		-	-	36 720	
		Итого по разделу № 3					1 901 014	80 455	1 533 496	226 675	2 297 906
							287 063	27 762	-	170 217	
		Итого по разделу:	тенге				2 297 906				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				287 063				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				80 455				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				27 762				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				1 533 496				
		- накладные расходы	тенге				226 675				
		- сметная прибыль	тенге				170 217				
		Итого по смете					3 077 939	544 031	1 717 537	723 577	4 105 638
							816 371	188 593	-	304 122	
		Итого по смете:	тенге				4 105 638				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				816 371				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				544 031				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				188 593				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				1 717 537				
		- накладные расходы	тенге				723 577				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль	тенге				304 122				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Восстановление внутренних инженерных систем

Локальная смета № 02-06-14
(Локальный сметный расчет)

на 094-СС.2. Здание биатлонного стадион. Переходы. Системы оповещения и охранной сигнализации

(наименование работ и затрат)

Основание: 094-СС.2

Сметная стоимость 19 037,074 тысячи тенге
Сметная заработная плата 5 518,335 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 3,868 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 СИСТЕМУ ЗВУКООПОВЕЩЕНИЯ									
1	1310-0411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении Объём = 25,0 + 27,0	шт.	52,0	5 219,51	-	150 521	-	10 537	100 788	271 414
					2 692,00	-	139 984	-	-	20 105	
2	ТОО «Varius Technologies»	Bosch LC3-UC06 потолочный громкоговоритель 6 Вт.	шт.	25,0	7 176,00	-	179 400		-	-	179 400
					-	-		-	179 400	-	
3	2308-0303-0904	Приборы управления оповещением модели Рокот-3 вариант 2	шт.	27,0	7 495,20	-	187 380		187 380	-	202 370
					-	-		-	-	14 990	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1331-0101-2102	Регулятор громкости, тип 60К-45. Монтаж оборудования	шт.	20,0	11 238,08	-	123 786	-	6 666	84 326	224 761
					5 856,00	-	117 120	-	-	16 649	
5	ИП «jet system»	Регулятор Громкости Roxton AT-50	шт.	20,0	15 178,57	-	303 571		-	-	303 571
					-	-		-	303 571	-	
6	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	700,0	1 231,72	392,56	552 370	274 792	31 626	245 967	862 204
					351,36	136,67	245 952	95 669	-	63 867	
7	2306-1623-0202	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,7	69 496,92	-	45 044		45 044	-	48 648
					-	-		-	-	3 604	
8	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	350,0	662,12	15,21	134 974	5 324	20 464	79 599	231 739
					311,96	3,91	109 186	1 368	-	17 166	
9	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	350,0	43,20	-	14 000		14 000	-	15 120
					-	-		-	-	1 120	
10	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	15,0	873,45	34,08	7 563	511	884	4 568	13 101
					411,22	11,73	6 168	176	-	971	
11	2301-0504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	15,0	98,28	-	1 365		1 365	-	1 474
					-	-		-	-	109	
12	1121-0102-0101 К109=1,15; К110=1,25	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	350,0	589,03	4,48	113 764	1 568	5 096	77 125	206 160
					306,00	0,05	107 100	18	-	15 271	
13	2306-1710-0108	Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 25 мм	м	350,0	159,84	-	51 800		51 800	-	55 944
					-	-		-	-	4 144	
		Итого по разделу № 1					1 865 538	282 195	374 862	592 373	2 615 907
							725 510	97 231	482 971	157 996	
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей	тенге тенге				2 615 907 725 510				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				282 195				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				97 231				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				374 862				
		- оборудование	тенге				482 971				
		- накладные расходы	тенге				592 373				
		- сметная прибыль	тенге				157 996				
		Раздел № 2 ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
14	1310-0412-0201	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише	шт.	6,0	14 405,34	-	48 407	-	4 487	31 622	86 432
					7 320,00	-	43 920	-	-	6 402	
15	ТОО ДП "Ронекс Секьюрити Компани"	PRO22IN модуль расширения на 16 шлейфов	шт.	6,0	270 037,50	-	1 620 225		-	-	1 620 225
					-	-		-	1 620 225	-	
16	ТОО ДП "Ронекс Секьюрити Компани"	PRO22ENC2 Корпус для монтажа 9 модулей PRO220	шт	6,0	211 039,29	-	1 266 236		-	-	1 266 236
					-	-		-	1 266 236	-	
17	ТОО ДП "Ронекс Секьюрити Компани"	PRO22E1PS источник бесперебойного питания	шт.	6,0	151 200,00	-	907 200		-	-	907 200
					-	-		-	907 200	-	
18	1310-0701-0205	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	107,0	2 846,39	-	169 217	-	12 569	112 787	304 564
					1 464,00	-	156 648	-	-	22 560	
19	2308-0306-0701	Датчик разбития стекла BG-2000	шт.	107,0	4 887,00	-	484 175		484 175	-	522 909
					-	-		-	-	38 734	
20	1310-0701-0205	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	72,0	2 846,39	-	113 866	-	8 458	75 894	204 941
					1 464,00	-	105 408	-	-	15 181	
21	ТОО "Самат Шоу Техник"	ПИК извещатель Blue Line G2 с защитой от животных, 12 м	шт	72,0	9 753,00	-	702 216		-	-	702 216
					-	-		-	702 216	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах Объём = 410,0 + 4 600,0 + 150,0 + 260,0	м кабеля	5 420,0	1 231,72	392,56	4 276 922	2 127 675	244 876	1 904 488	6 675 923
					351,36	136,67	1 904 371	740 751	-	494 513	
23	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,41	95 057,28	-	36 087		36 087	-	38 974
					-	-		-	-	2 887	
24	2306-0408-0502	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,4	км	4,6	32 657,04	-	139 095		139 095	-	150 223
					-	-		-	-	11 128	
25	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,15	194 432,40	-	27 004		27 004	-	29 164
					-	-		-	-	2 160	
26	2306-0128-0201	Кабели силовые ВВГ 2х0,75 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,26	67 100,40	-	16 154		16 154	-	17 446
					-	-		-	-	1 292	
27	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	4 770,0	662,12	15,21	1 839 503	72 552	278 902	1 084 824	3 158 273
					311,96	3,91	1 488 049	18 651	-	233 946	
28	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	4 770,0	31,32	-	138 330		138 330	-	149 396
					-	-		-	-	11 066	
29	1308-0206-3001	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	5,0	6 150,34	457,80	17 107	2 289	-	11 367	30 752
					2 963,62	193,80	14 818	969	-	2 278	
30	2308-0306-0106	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44	шт.	5,0	130,68	-	605		605	-	653
					-	-		-	-	48	
31	1121-0102-0101 К109=1,15; К110=1,25	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	550,0	589,03	4,48	178 772	2 464	8 008	121 196	323 965
					306,00	0,05	168 300	28	-	23 997	
32	2306-1710-0108	Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 25 мм	м	550,0	159,84	-	81 400		81 400	-	87 912
					-	-		-	-	6 512	
33	1308-0105-0101	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	14,0	5 791,13	-	45 556	-	4 564	29 514	81 076
					2 928,00	-	40 992	-	-	6 006	
34	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	14,0	2 395,44	-	31 052		31 052	-	33 536
					-	-		-	-	2 484	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	30,0	873,45	34,08	15 127	1 022	1 768	9 136	26 204
					411,22	11,73	12 337	352	-	1 941	
36	2301-0504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	30,0	98,28	-	2 730		2 730	-	2 948
					-	-		-	-	218	
		Итого по разделу № 2					12 156 986	2 206 002	1 520 264	3 380 828	16 421 167
							3 934 843	760 751	4 495 877	883 353	
		Итого по разделу:	тенге				16 421 167				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				3 934 843				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				2 206 002				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				760 751				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				1 520 264				
		- оборудование	тенге				4 495 877				
		- накладные расходы	тенге				3 380 828				
		- сметная прибыль	тенге				883 353				
		Итого по смете					14 022 524	2 488 197	1 895 126	3 973 201	19 037 074
							4 660 353	857 982	4 978 848	1 041 349	
		Итого по смете:	тенге				19 037 074				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				4 660 353				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				2 488 197				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				857 982				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				1 895 126				
		- оборудование	тенге				4 978 848				
		- накладные расходы	тенге				3 973 201				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль	тенге				1 041 349				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Восстановление внутренних инженерных систем

Локальная смета № 02-06-15
(Локальный сметный расчет)

на 094-СС.2.Здание лыжного стадиона. Система звукооповещения и охранной сигнализации

(наименование работ и затрат)

Основание: 094-СС.2

Сметная стоимость 4 031,740 тысячи тенге
Сметная заработная плата 1 022,785 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 0,721 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 СИСТЕМУ ЗВУКООПОВЕЩЕНИЯ									
1	1310-0411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении Объём = 18,0 + 29,0	шт.	47,0	5 219,51	-	136 048	-	9 524	91 097	245 317
					2 692,00	-	126 524	-	-	18 172	
2	ТОО «Varius Technologies»	Bosch LC3-UC06 потолочный громкоговоритель 6 Вт.	шт.	18,0	7 176,00	-	129 168		-	-	129 168
					-	-		-	129 168	-	
3	2308-0303-0904	Приборы управления оповещением модели Рокот-3 вариант 2	шт.	29,0	7 495,20	-	201 260		201 260	-	217 361
					-	-		-	-	16 101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1331-0101-2102	Регулятор громкости, тип 60К-45. Монтаж оборудования	шт.	20,0	11 238,08	-	123 786	-	6 666	84 326	224 761
					5 856,00	-	117 120	-	-	16 649	
5	ИП «jet system»	Регулятор Громкости Roxton AT-50	шт.	20,0	15 178,57	-	303 571		-	-	303 571
					-	-		-	303 571	-	
6	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	350,0	1 231,72	392,56	276 185	137 396	15 813	122 984	431 102
					351,36	136,67	122 976	47 834	-	31 933	
7	2306-1623-0202	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,35	69 496,92	-	22 522		22 522	-	24 324
					-	-		-	-	1 802	
8	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	100,0	662,12	15,21	38 564	1 521	5 847	22 743	66 211
					311,96	3,91	31 196	391	-	4 905	
9	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	100,0	43,20	-	4 000		4 000	-	4 320
					-	-		-	-	320	
10	1121-0102-0101 К109=1,15; К110=1,25	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	150,0	589,03	4,48	48 756	672	2 184	33 053	88 354
					306,00	0,05	45 900	8	-	6 545	
11	2306-1710-0108	Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 25 мм	м	150,0	159,84	-	22 200		22 200	-	23 976
					-	-		-	-	1 776	
		Итого по разделу № 1					1 306 060	139 589	290 016	354 203	1 758 466
							443 716	48 233	432 739	98 203	
		Итого по разделу:	тенге				1 758 466				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				443 716				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				139 589				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				48 233				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				290 016				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- оборудование	тенге				432 739				
		- накладные расходы	тенге				354 203				
		- сметная прибыль	тенге				98 203				
		Раздел № 2 ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
12	1310-0412-0201	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише	шт.	1,0	14 405,34	-	8 068	-	748	5 270	14 405
					7 320,00	-	7 320	-	-	1 067	
13	ТОО ДП "Ронекс Секьюрити Компани"	PRO22IN модуль расширения на 16 шлейфов	шт.	1,0	270 037,50	-	270 038		-	-	270 038
					-	-		-	270 038	-	
14	ТОО ДП "Ронекс Секьюрити Компани"	PRO22ENC2 Корпус для монтажа 9 модулей PRO220	шт	1,0	211 039,29	-	211 039		-	-	211 039
					-	-		-	211 039	-	
15	ТОО ДП "Ронекс Секьюрити Компани"	PRO22E1PS источник бесперебойного питания	шт.	1,0	151 200,00	-	151 200		-	-	151 200
					-	-		-	151 200	-	
16	1310-0701-0205	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	4,0	2 846,39	-	6 326	-	470	4 216	11 386
					1 464,00	-	5 856	-	-	843	
17	2308-0306-0701	Датчик разбития стекла BG-2000	шт.	4,0	4 887,00	-	18 100		18 100	-	19 548
					-	-		-	-	1 448	
18	1310-0701-0205	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	34,0	2 846,39	-	53 770	-	3 994	35 839	96 777
					1 464,00	-	49 776	-	-	7 169	
19	ТОО "Самат Шоу Техник"	ПИК извещатель Blue Line G2 с защитой от животных, 12 м	шт	34,0	9 753,00	-	331 602		-	-	331 602
					-	-		-	331 602	-	
20	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг.	м кабеля	650,0	1 231,72	392,56	512 915	255 164	29 367	228 398	800 618
		Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах			351,36	136,67	228 384	88 836	-	59 305	
		Объём = 100,0 + 500,0 + 50,0									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2306-0409-0102	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,1	95 057,28	-	8 802		8 802	-	9 506
					-	-		-	-	704	
22	2306-0408-0502	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,4	км	0,5	32 657,04	-	15 119		15 119	-	16 329
					-	-		-	-	1 210	
23	2306-0128-0201	Кабели силовые ВВГ 2х0,75 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05	67 100,40	-	3 106		3 106	-	3 355
					-	-		-	-	249	
24	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	400,0	662,12	15,21	154 256	6 084	23 388	90 971	264 845
					311,96	3,91	124 784	1 564	-	19 618	
25	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	400,0	31,32	-	11 600		11 600	-	12 528
					-	-		-	-	928	
26	1308-0206-3001	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	1,0	6 150,34	457,80	3 421	457	-	2 273	6 150
					2 963,62	193,80	2 964	194	-	456	
27	2308-0306-0106	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44	шт.	1,0	130,68	-	121		121	-	131
					-	-		-	-	10	
28	1121-0102-0101 К109=1,15; К110=1,25	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	50,0	589,03	4,48	16 252	224	728	11 018	29 451
					306,00	0,05	15 300	2	-	2 182	
29	2306-1710-0108	Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 25 мм	м	50,0	159,84	-	7 400		7 400	-	7 992
					-	-		-	-	592	
30	1308-0105-0101	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	2,0	5 791,13	-	6 508	-	652	4 216	11 582
					2 928,00	-	5 856	-	-	858	
31	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	2,0	2 395,44	-	4 436		4 436	-	4 791
					-	-		-	-	355	
		Итого по разделу № 2					1 794 079	261 929	128 031	382 201	2 273 274
							440 240	90 596	963 879	96 994	
		Итого по разделу: в том числе:	тенге				2 273 274				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				440 240				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				261 929				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				90 596				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				128 031				
		- оборудование	тенге				963 879				
		- накладные расходы	тенге				382 201				
		- сметная прибыль	тенге				96 994				
		Итого по смете					3 100 139	401 518	418 047	736 404	4 031 740
							883 956	138 829	1 396 618	195 197	
		Итого по смете:	тенге				4 031 740				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				883 956				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				401 518				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				138 829				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				418 047				
		- оборудование	тенге				1 396 618				
		- накладные расходы	тенге				736 404				
		- сметная прибыль	тенге				195 197				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Восстановление внутренних инженерных систем

Локальная смета № 02-06-16
(Локальный сметный расчет)

на 094-СС.1. Здание менеджеров. Структурированная кабельная система, видеонаблюдение и часофикация

(наименование работ и затрат)

Основание: 094-СС.1

Сметная стоимость 3 723,105 тысячи тенге
Сметная заработная плата 700,585 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 0,491 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 Часофикация									
		Раздел № 1.1 Монтаж									
		Итого по разделу № 1.1					-	-	-	-	-
							-	-	-	-	
		в том числе:									
1	1310-0702-0601	Часы цифровые электронные подвесные. Монтаж оборудования	шт.	2,0	5 293,17	-	5 718	-	46	4 084	10 586
					2 836,00	-	5 672	-	-	784	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	100,0	1 231,72	392,56	78 910	39 256	4 518	35 138	123 172
					351,36	136,67	35 136	13 667	-	9 124	
3	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,1	95 057,28	-	8 802		8 802	-	9 506
					-	-		-	-	704	
4	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	100,0	662,12	15,21	38 564	1 521	5 847	22 743	66 211
					311,96	3,91	31 196	391	-	4 905	
5	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	100,0	31,32	-	2 900		2 900	-	3 132
					-	-		-	-	232	
6	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	50,0	746,82	216,67	24 072	10 834	2 258	10 503	37 341
					219,60	72,14	10 980	3 607	-	2 766	
7	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05	194 432,40	-	9 002		9 002	-	9 722
					-	-		-	-	720	
		Итого по разделу № 1					167 968	51 611	33 373	72 468	259 671
							82 984	17 665	-	19 235	
		Итого по разделу:	тенге				259 671				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				82 984				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				51 611				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				17 665				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				33 373				
		- накладные расходы	тенге				72 468				
		- сметная прибыль	тенге				19 235				
		Раздел № 2 Видеонаблюдение									
8	1310-1001-0102	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	3,0	9 941,99	10,28	16 069	31	-	11 548	29 826
					5 346,09	-	16 038	-	-	2 209	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	100,0	662,12	15,21	38 564	1 521	5 847	22 743	66 211
					311,96	3,91	31 196	391	-	4 905	
10	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	100,0	31,32	-	2 900		2 900	-	3 132
					-	-		-	-	232	
11	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	100,0	1 231,72	392,56	78 910	39 256	4 518	35 138	123 172
					351,36	136,67	35 136	13 667	-	9 124	
12	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,1	95 057,28	-	8 802		8 802	-	9 506
					-	-		-	-	704	
		Итого по разделу № 2					145 245	40 808	22 067	69 429	231 848
							82 370	14 058	-	17 174	
		Итого по разделу:	тенге				231 848				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				82 370				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				40 808				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				14 058				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				22 067				
		- накладные расходы	тенге				69 429				
		- сметная прибыль	тенге				17 174				
		Раздел № 3 Телефония									
13	1121-0102-0102 К109=1,15; К110=1,25	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка	м	50,0	648,26	5,43	17 860	272	728	12 153	32 413
					337,20	0,37	16 860	18	-	2 401	
14	2306-1710-0115	Канал кабельный из ПВХ размерами 100 мм х 60 мм	м	50,0	720,36	-	33 350		33 350	-	36 018
					-	-		-	-	2 668	
15	1121-0202-0201 К109=1,15; К110=1,25	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	12,0	486,84	0,25	3 315	3	405	2 094	5 842
					242,22	0,13	2 907	2	-	433	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013 Объём = 8,0 + 4,0	шт.	12,0	424,44	-	4 716		4 716	-	5 093
					-	-		-	-	377	
17	1310-0408-0507	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	8,0	2 293,86	-	9 930	-	122	7 062	18 351
					1 226,00	-	9 808	-	-	1 359	
18	2307-0202-0901	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	8,0	42,12	-	312		312	-	337
					-	-		-	-	25	
19	2307-0220-0703	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	8,0	384,48	-	2 848		2 848	-	3 076
					-	-		-	-	228	
20	1121-0103-0103 К109=1,15; К110=1,25	Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка по потолку на потолочных С-подвесах	м лотков	100,0	3 523,63	4,48	283 285	448	223 330	42 977	352 363
					595,07	1,83	59 507	183	-	26 101	
21	2306-1710-1701	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 100 мм	м	100,0	3 043,44	-	281 800		281 800	-	304 344
					-	-		-	-	22 544	
22	1121-0103-0104 К109=1,15; К110=1,25	Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по потолку на потолочных С-подвесах	м лотков	200,0	3 466,72	4,49	560 450	898	446 674	81 536	693 345
					564,39	1,83	112 878	366	-	51 359	
23	2306-1710-1704	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 300 мм	м	200,0	4 957,20	-	918 000		918 000	-	991 440
					-	-		-	-	73 440	
24	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	100,0	662,12	15,21	38 564	1 521	5 847	22 743	66 211
					311,96	3,91	31 196	391	-	4 905	
25	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	100,0	31,32	-	2 900		2 900	-	3 132
					-	-		-	-	232	
26	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	60,0	873,45	34,08	30 254	2 045	3 536	18 271	52 407
					411,22	11,73	24 673	704	-	3 882	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	60,0	63,72	-	3 540		3 540	-	3 823
					-	-		-	-	283	
28	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	500,0	1 231,72	392,56	394 550	196 280	22 590	175 691	615 860
					351,36	136,67	175 680	68 335	-	45 619	
29	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,5	95 057,28	-	44 008		44 008	-	47 529
					-	-		-	-	3 521	
		Итого по разделу № 3					2 629 682	201 467	1 994 706	362 527	3 231 586
							433 509	69 999	-	239 377	
		Итого по разделу:	тенге				3 231 586				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				433 509				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				201 467				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				69 999				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				1 994 706				
		- накладные расходы	тенге				362 527				
		- сметная прибыль	тенге				239 377				
		Итого по смете					2 942 895	293 886	2 050 146	504 424	3 723 105
							598 863	101 722	-	275 786	
		Итого по смете:	тенге				3 723 105				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				598 863				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				293 886				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				101 722				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				2 050 146				
		- накладные расходы	тенге				504 424				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль	тенге				275 786				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Восстановление внутренних инженерных систем

Локальная смета № 02-06-17
(Локальный сметный расчет)

на 094-СС.2. Здание менеджеров. Системы оповещения и охранной сигнализации

(наименование работ и затрат)

Основание: 094-СС.2

Сметная стоимость 1 028,585 тысячи тенге
Сметная заработная плата 362,251 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 0,255 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 СИСТЕМУ ЗВУКООПОВЕЩЕНИЯ									
1	1310-0411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении Объём = 6,0 + 1,0	шт.	7,0	5 219,51	-	20 262	-	1 418	13 568	36 536
					2 692,00	-	18 844	-	-	2 706	
2	ТОО «Varius Technologies»	Bosch LC3-UC06 потолочный громкоговоритель 6 Вт.	шт.	6,0	7 176,00	-	43 056		-	-	43 056
					-	-		-	43 056	-	
3	2308-0303-0904	Приборы управления оповещением модели Рокот-3 вариант 2	шт.	1,0	7 495,20	-	6 940		6 940	-	7 495
					-	-		-	-	555	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1331-0101-2102	Регулятор громкости, тип 60К-45. Монтаж оборудования	шт.	1,0	11 238,08	-	6 189	-	333	4 216	11 238
					5 856,00	-	5 856	-	-	832	
5	ИП «jet system»	Регулятор Громкости Roxton AT-50	шт.	1,0	15 178,57	-	15 179		-	-	15 179
					-	-		-	15 179	-	
6	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах Объём = 100,0 + 65,0	м кабеля	165,0	1 231,72	392,56	130 202	64 772	7 456	57 978	203 234
					351,36	136,67	57 974	22 551	-	15 054	
7	2306-1623-0202	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,1	69 496,92	-	6 435		6 435	-	6 950
					-	-		-	-	515	
8	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,065	95 057,28	-	5 721		5 721	-	6 179
					-	-		-	-	458	
9	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	80,0	662,12	15,21	30 851	1 217	4 677	18 194	52 969
					311,96	3,91	24 957	313	-	3 924	
10	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	80,0	43,20	-	3 200		3 200	-	3 456
					-	-		-	-	256	
11	1121-0102-0101 К109=1,15; К110=1,25	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	20,0	589,03	4,48	6 501	90	291	4 407	11 781
					306,00	0,05	6 120	1	-	873	
12	2306-1710-0108	Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 25 мм	м	20,0	159,84	-	2 960		2 960	-	3 197
					-	-		-	-	237	
		Итого по разделу № 1					277 496	66 079	39 431	98 363	401 269
							113 751	22 865	58 235	25 410	
		Итого по разделу:	тенге				401 269				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				113 751				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				66 079				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				22 865				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				39 431				
		- оборудование	тенге				58 235				
		- накладные расходы	тенге				98 363				
		- сметная прибыль	тенге				25 410				
		Раздел № 2 ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
13	1310-0701-0205	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	6,0	2 846,39	-	9 489	-	705	6 324	17 079
					1 464,00	-	8 784	-	-	1 265	
14	2308-0306-0701	Датчик разбития стекла BG-2000	шт.	6,0	4 887,00	-	27 150		27 150	-	29 322
					-	-		-	-	2 172	
15	1310-0701-0205	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	6,0	2 846,39	-	9 489	-	705	6 324	17 079
					1 464,00	-	8 784	-	-	1 265	
16	ТОО "Самат Шоу Техник"	ПИК извещатель Blue Line G2 с защитой от животных, 12 м	шт	6,0	9 753,00	-	58 518		-	-	58 518
					-	-		-	58 518	-	
17	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах Объём = 5,0 + 200,0 + 5,0 + 30,0	м кабеля	240,0	1 231,72	392,56	189 384	94 214	10 844	84 332	295 613
					351,36	136,67	84 326	32 801	-	21 897	
18	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,005	95 057,28	-	440		440	-	475
					-	-		-	-	35	
19	2306-0408-0502	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4x0,4	км	0,2	32 657,04	-	6 048		6 048	-	6 532
					-	-		-	-	484	
20	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	194 432,40	-	900		900	-	972
					-	-		-	-	72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2306-0128-0201	Кабели силовые ВВГ 2х0,75 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03	67 100,40	-	1 864		1 864	-	2 013
					-	-		-	-	149	
22	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	210,0	662,12	15,21	80 984	3 194	12 278	47 760	139 043
					311,96	3,91	65 512	821	-	10 300	
23	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм Объём = 200,0 + 10,0	м	210,0	31,32	-	6 090		6 090	-	6 577
					-	-		-	-	487	
24	1308-0206-3001	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	5,0	6 150,34	457,80	17 107	2 289	-	11 367	30 752
					2 963,62	193,80	14 818	969	-	2 278	
25	2308-0306-0106	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44	шт.	5,0	130,68	-	605		605	-	653
					-	-		-	-	48	
26	1121-0102-0101 К109=1,15; К110=1,25	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	15,0	589,03	4,48	4 876	67	219	3 305	8 836
					306,00	0,05	4 590	1	-	654	
27	2306-1710-0108	Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 25 мм	м	15,0	159,84	-	2 220		2 220	-	2 398
					-	-		-	-	178	
28	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	10,0	873,45	34,08	5 042	341	589	3 045	8 734
					411,22	11,73	4 112	117	-	647	
29	2301-0501-1005	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 50х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	10,0	272,16	-	2 520		2 520	-	2 722
					-	-		-	-	202	
		Итого по разделу № 2					422 726	100 105	73 177	162 457	627 316
							190 926	34 709	58 518	42 133	
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин	тенге тенге тенге				627 316 190 926 100 105				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				34 709				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				73 177				
		- оборудование	тенге				58 518				
		- накладные расходы	тенге				162 457				
		- сметная прибыль	тенге				42 133				
		Итого по смете					700 222	166 184	112 608	260 820	1 028 585
							304 677	57 574	116 753	67 543	
		Итого по смете:	тенге				1 028 585				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				304 677				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				166 184				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				57 574				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				112 608				
		- оборудование	тенге				116 753				
		- накладные расходы	тенге				260 820				
		- сметная прибыль	тенге				67 543				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 3
к Нормативному документу по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 3

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Объектная смета № _____
(Объектный сметный расчет)

на строительство: Электротехнические работы
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 130 172,166 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 14,067 тысячи человеко-час
Сметная заработная плата 20 410,893 тысячи тенге
Расчётный измеритель единичной стоимости
Показатель единичной стоимости - тысячи тенге / расчетный измеритель

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге				Нормативная трудоемкость, тысячи человеко-часов	Сметная заработная плата, тысячи 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	02-06-18	ЭОМ. Здание лыжного стадиона. Пешеходные переходы	53 417,243	731,934		54 149,177	6,277	9 102,182	
2	02-06-19	ЭОМ. Здание биатлонного стадиона. Пешеходные переходы	51 144,716	263,990		51 408,706	5,325	7 731,613	
3	02-06-20	ЭОМ. Менеджеров	24 614,283			24 614,283	2,465	3 577,098	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по смете	129 176,242	995,924		130 172,166	14,067	20 410,893	

Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
подпись (инициалы, фамилия)

Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
(наименование) подпись (инициалы, фамилия)

Составил Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Восстановление внутренних инженерных систем

Локальная смета № 02-06-18
(Локальный сметный расчет)

на ЭОМ. Здание лыжного стадиона. Пешеходные переходы

(наименование работ и затрат)

Основание: 094-ЭОМ.С

Сметная стоимость 54 149,177 тысячи тенге
Сметная заработная плата 9 102,182 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 6,277 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 Щит вводно-распределительный ЩР1									
1	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,0	15 195,09	380,53	9 305	381	2 434	4 765	15 195
					6 490,00	127,60	6 490	128	-	1 126	
2	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0	6 594,48	-	6 106		6 106	-	6 594
					-	-		-	-	488	
3	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8,0	7 861,89	114,33	41 420	915	17 433	16 817	62 896
					2 884,00	35,56	23 072	284	-	4 659	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0	9 158,81	115,11	6 142	115	2 815	2 338	9 159
					3 212,00	35,56	3 212	36	-	678	
5	2307-0204-3325	Выключатель автоматический ВА88-35 3Р 200А 35кА	шт.	1,0	25 736,40	-	23 830		23 830	-	25 736
					-	-		-	-	1 906	
6	2307-0204-1235	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 63А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5,0	17 122,32	-	79 270		79 270	-	85 612
					-	-		-	-	6 342	
7	2307-0204-1234	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 50А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	16 308,00	-	15 100		15 100	-	16 308
					-	-		-	-	1 208	
8	2307-0204-1233	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 40А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	17 122,32	-	15 854		15 854	-	17 122
					-	-		-	-	1 268	
9	2307-0222-0104	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	1,0	1 724,76	-	1 597		1 597	-	1 725
					-	-		-	-	128	
		Итого по разделу № 1					198 624	1 411	164 439	23 920	240 347
							32 774	448	-	17 803	
		Итого по разделу:	тенге				240 347				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				32 774				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 411				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				448				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				164 439				
		- накладные расходы	тенге				23 920				
		- сметная прибыль	тенге				17 803				
		Раздел № 2 Вводно-распределительный щит ШР2									
10	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,0	15 195,09	380,53	9 305	381	2 434	4 765	15 195
					6 490,00	127,60	6 490	128	-	1 126	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0	6 594,48	-	6 106		6 106	-	6 594
					-	-		-	-	488	
12	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5,0	4 156,55	25,13	14 052	126	6 716	5 191	20 783
					1 442,00	-	7 210	-	-	1 539	
13	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10,0	7 861,89	114,33	51 774	1 143	21 791	21 021	78 618
					2 884,00	35,56	28 840	356	-	5 824	
14	1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0	9 158,81	115,11	6 142	115	2 815	2 338	9 159
					3 212,00	35,56	3 212	36	-	678	
15	2307-0204-3325	Выключатель автоматический ВА88-35 3Р 200А 35кА	шт.	1,0	25 736,40	-	23 830		23 830	-	25 736
					-	-		-	-	1 906	
16	2307-0204-1235	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 63А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5,0	17 122,32	-	79 270		79 270	-	85 612
					-	-		-	-	6 342	
17	2307-0204-1234	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 50А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3,0	16 308,00	-	45 300		45 300	-	48 924
					-	-		-	-	3 624	
18	2307-0204-1233	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 40А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	17 122,32	-	15 854		15 854	-	17 122
					-	-		-	-	1 268	
19	2307-0204-1228	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 16А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4,0	17 122,32	-	63 416		63 416	-	68 489
					-	-		-	-	5 073	
20	2307-0204-1204	Выключатель автоматический ВА47-125 1Р 16А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	5 164,56	-	4 782		4 782	-	5 165
					-	-		-	-	383	
21	2307-0222-0104	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	1,0	1 724,76	-	1 597		1 597	-	1 725
					-	-		-	-	128	
		Итого по разделу № 2					321 428	1 765	273 911	33 315	383 122
							45 752	520	-	28 379	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу:	тенге				383 122				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				45 752				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 765				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				520				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				273 911				
		- накладные расходы	тенге				33 315				
		- сметная прибыль	тенге				28 379				
		Раздел № 3 Щит вводно-распределительный ШRA1									
22	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,0	15 195,09	380,53	9 305	381	2 434	4 765	15 195
					6 490,00	127,60	6 490	128	-	1 126	
23	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0	6 594,48	-	6 106		6 106	-	6 594
					-	-		-	-	488	
24	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10,0	7 861,89	114,33	51 774	1 143	21 791	21 021	78 618
					2 884,00	35,56	28 840	356	-	5 824	
25	1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0	9 158,81	115,11	6 142	115	2 815	2 338	9 159
					3 212,00	35,56	3 212	36	-	678	
26	2307-0204-3325	Выключатель автоматический ВА88-35 3Р 200А 35кА	шт.	1,0	25 736,40	-	23 830		23 830	-	25 736
					-	-		-	-	1 906	
27	2307-0204-1235	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 63А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6,0	17 122,32	-	95 124		95 124	-	102 734
					-	-		-	-	7 610	
28	2307-0204-1233	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 40А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2,0	17 122,32	-	31 708		31 708	-	34 245
					-	-		-	-	2 537	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	2307-0204-1230	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 25А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	17 122,32	-	15 854		15 854	-	17 122
					-	-		-	-	1 268	
30	2307-0222-0104	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	1,0	1 724,76	-	1 597		1 597	-	1 725
					-	-		-	-	128	
		Итого по разделу № 3					241 440	1 639	201 259	28 124	291 129
							38 542	520	-	21 565	
		Итого по разделу:	тенге				291 129				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				38 542				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 639				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				520				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				201 259				
		- накладные расходы	тенге				28 124				
		- сметная прибыль	тенге				21 565				
		Раздел № 4 Щиток силовой ШРА2									
31	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,0	15 195,09	380,53	9 305	381	2 434	4 765	15 195
					6 490,00	127,60	6 490	128	-	1 126	
32	5108-0401-0502	Распределительная панель ВРУ-1-42-01, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1,0	194 841,00	-	194 841		-	-	194 841
					-	-		-	194 841	-	
33	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2,0	4 156,55	25,13	5 621	50	2 687	2 076	8 313
					1 442,00	-	2 884	-	-	616	
34	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9,0	7 861,89	114,33	46 597	1 029	19 612	18 919	70 757
					2 884,00	35,56	25 956	320	-	5 241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	2307-0204-1213	Выключатель автоматический ВА47-125 2Р 100А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	10 780,56	-	9 982		9 982	-	10 781
					-	-		-	-	799	
36	2307-0204-1236	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 80А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2,0	15 536,88	-	28 772		28 772	-	31 074
					-	-		-	-	2 302	
37	2307-0204-1233	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 40А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2,0	17 122,32	-	31 708		31 708	-	34 245
					-	-		-	-	2 537	
38	2307-0204-0844	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2,0	2 153,52	-	3 988		3 988	-	4 307
					-	-		-	-	319	
		Итого по разделу № 4					330 814	1 460	99 183	25 760	369 514
							35 330	448	194 841	12 940	
		Итого по разделу:	тенге				369 514				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				35 330				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 460				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				448				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				99 183				
		- оборудование	тенге				194 841				
		- накладные расходы	тенге				25 760				
		- сметная прибыль	тенге				12 940				
		Раздел № 5 Щиток силовой ЩС(А)1									
39	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	2,0	15 195,09	380,53	18 610	761	4 869	9 529	30 390
					6 490,00	127,60	12 980	255	-	2 251	
40	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2,0	6 594,48	-	12 212		12 212	-	13 189
					-	-		-	-	977	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0	7 861,89	114,33	5 177	114	2 179	2 102	7 861
					2 884,00	35,56	2 884	36	-	582	
42	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9,0	4 156,55	25,13	25 294	226	12 090	9 344	37 409
					1 442,00	-	12 978	-	-	2 771	
43	2307-0204-1235	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 63А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	17 122,32	-	15 854		15 854	-	17 122
					-	-		-	-	1 268	
44	2307-0204-1204	Выключатель автоматический ВА47-125 1Р 16А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2,0	5 164,56	-	9 564		9 564	-	10 329
					-	-		-	-	765	
45	2307-0204-1807	Автоматы дифференциальные АД-4 4Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	7,0	4 038,12	-	26 173		26 173	-	28 267
					-	-		-	-	2 094	
		Итого по разделу № 5					112 884	1 101	82 941	20 975	144 567
							28 842	291	-	10 708	
		Итого по разделу:	тенге				144 567				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				28 842				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 101				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				291				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				82 941				
		- накладные расходы	тенге				20 975				
		- сметная прибыль	тенге				10 708				
		Раздел № 6 Щиток силовой ЩС1,ЩС2									
46	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	2,0	15 195,09	380,53	18 610	761	4 869	9 529	30 390
					6 490,00	127,60	12 980	255	-	2 251	
47	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2,0	6 594,48	-	12 212		12 212	-	13 189
					-	-		-	-	977	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2,0	7 861,89	114,33	10 355	229	4 358	4 204	15 724
					2 884,00	35,56	5 768	71	-	1 165	
49	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	12,0	4 156,55	25,13	33 725	302	16 119	12 459	49 879
					1 442,00	-	17 304	-	-	3 695	
50	2307-0204-1235	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 63А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2,0	17 122,32	-	31 708		31 708	-	34 245
					-	-		-	-	2 537	
51	2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	12,0	3 855,60	-	42 840		42 840	-	46 267
					-	-		-	-	3 427	
52	2307-0222-0104	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	2,0	1 724,76	-	3 194		3 194	-	3 450
					-	-		-	-	256	
		Итого по разделу № 6					152 644	1 292	115 300	26 192	193 144
							36 052	326	-	14 308	
		Итого по разделу:	тенге				193 144				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				36 052				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 292				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				326				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				115 300				
		- накладные расходы	тенге				26 192				
		- сметная прибыль	тенге				14 308				
		Раздел № 7 Щит распределительный ЩС3									
53	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,0	15 195,09	380,53	9 305	381	2 434	4 765	15 195
					6 490,00	127,60	6 490	128	-	1 126	
54	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0	6 594,48	-	6 106		6 106	-	6 594
					-	-		-	-	488	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9,0	7 861,89	114,33	46 597	1 029	19 612	18 919	70 757
					2 884,00	35,56	25 956	320	-	5 241	
56	2307-0204-1204	Выключатель автоматический ВА47-125 1Р 16А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3,0	5 164,56	-	14 346		14 346	-	15 494
					-	-		-	-	1 148	
57	2307-0204-1235	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 63А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	17 122,32	-	15 854		15 854	-	17 122
					-	-		-	-	1 268	
58	2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5,0	3 855,60	-	17 850		17 850	-	19 278
					-	-		-	-	1 428	
59	2307-0222-0104	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	1,0	1 724,76	-	1 597		1 597	-	1 725
					-	-		-	-	128	
		Итого по разделу № 7					111 655	1 410	77 799	23 684	146 166
							32 446	448	-	10 827	
		Итого по разделу:	тенге				146 166				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				32 446				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 410				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				448				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				77 799				
		- накладные расходы	тенге				23 684				
		- сметная прибыль	тенге				10 827				
		Раздел № 8 Щиток ЩС1,2(R)									
60	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	2,0	15 195,09	380,53	18 610	761	4 869	9 529	30 390
					6 490,00	127,60	12 980	255	-	2 251	
61	5108-0401-0502	Распределительная панель ВРУ-1-42-01, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2,0	194 841,00	-	389 682		-	-	389 682
					-	-		-	389 682	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6,0	7 861,89	114,33	31 065	686	13 075	12 612	47 172
					2 884,00	35,56	17 304	213	-	3 494	
63	2307-0204-1235	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 63А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6,0	17 122,32	-	95 124		95 124	-	102 734
					-	-		-	-	7 610	
64	2307-0222-0104	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	2,0	1 724,76	-	3 194		3 194	-	3 450
					-	-		-	-	256	
		Итого по разделу № 8					537 675	1 447	116 262	22 141	573 427
							30 284	468	389 682	13 611	
		Итого по разделу:	тенге				573 427				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				30 284				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 447				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				468				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				116 262				
		- оборудование	тенге				389 682				
		- накладные расходы	тенге				22 141				
		- сметная прибыль	тенге				13 611				
		Раздел № 9 Щиток осветительный ЩО1, ЩО2									
65	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,0	15 195,09	380,53	9 305	381	2 434	4 765	15 195
					6 490,00	127,60	6 490	128	-	1 126	
66	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0	6 594,48	-	6 106		6 106	-	6 594
					-	-		-	-	488	
67	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4,0	4 156,55	25,13	11 242	101	5 373	4 153	16 627
					1 442,00	-	5 768	-	-	1 232	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0	7 861,89	114,33	5 177	114	2 179	2 102	7 861
					2 884,00	35,56	2 884	36	-	582	
69	2307-0204-1233	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 40А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	17 122,32	-	15 854		15 854	-	17 122
					-	-		-	-	1 268	
70	2307-0204-1204	Выключатель автоматический ВА47-125 1Р 16А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4,0	5 164,56	-	19 128		19 128	-	20 658
					-	-		-	-	1 530	
71	2307-0201-0605	Кожух модели ЩЭ для навесного исполнения, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0	12 862,80	-	11 910		11 910	-	12 863
					-	-		-	-	953	
72	2307-0222-0104	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	1,0	1 724,76	-	1 597		1 597	-	1 725
					-	-		-	-	128	
		Итого по разделу № 9					80 319	596	64 581	11 020	98 646
							15 142	164	-	7 307	
		Итого по разделу:	тенге				98 646				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				15 142				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				596				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				164				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				64 581				
		- накладные расходы	тенге				11 020				
		- сметная прибыль	тенге				7 307				
		Раздел № 10 Щиток силовой ЩО5									
73	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,0	15 195,09	380,53	9 305	381	2 434	4 765	15 195
					6 490,00	127,60	6 490	128	-	1 126	
74	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0	6 594,48	-	6 106		6 106	-	6 594
					-	-		-	-	488	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8,0	4 156,55	25,13	22 483	201	10 746	8 306	33 252
					1 442,00	-	11 536	-	-	2 463	
76	2307-0204-1233	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 40А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	17 122,32	-	15 854		15 854	-	17 122
					-	-		-	-	1 268	
77	2307-0204-1204	Выключатель автоматический ВА47-125 1Р 16А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	7,0	5 164,56	-	33 474		33 474	-	36 152
					-	-		-	-	2 678	
78	2307-0201-0605	Кожух модели ЩЭ для навесного исполнения, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0	12 862,80	-	11 910		11 910	-	12 863
					-	-		-	-	953	
79	2307-0222-0104	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	1,0	1 724,76	-	1 597		1 597	-	1 725
					-	-		-	-	128	
		Итого по разделу № 10					100 729	582	82 121	13 071	122 904
							18 026	128	-	9 104	
		Итого по разделу:	тенге				122 904				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				18 026				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				582				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				128				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				82 121				
		- накладные расходы	тенге				13 071				
		- сметная прибыль	тенге				9 104				
		Раздел № 11 Щиток сиоловой ЩАО1,ЩАО4									
80	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	2,0	15 195,09	380,53	18 610	761	4 869	9 529	30 390
					6 490,00	127,60	12 980	255	-	2 251	
81	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2,0	6 594,48	-	12 212		12 212	-	13 189
					-	-		-	-	977	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2,0	7 861,89	114,33	10 355	229	4 358	4 204	15 724
					2 884,00	35,56	5 768	71	-	1 165	
83	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	20,0	4 156,55	25,13	56 208	503	26 865	20 765	83 131
					1 442,00	-	28 840	-	-	6 158	
84	2307-0204-1233	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 40А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2,0	17 122,32	-	31 708		31 708	-	34 245
					-	-		-	-	2 537	
85	2307-0204-1204	Выключатель автоматический ВА47-125 1Р 16А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	20,0	5 164,56	-	95 640		95 640	-	103 291
					-	-		-	-	7 651	
		Итого по разделу № 11					224 733	1 493	175 652	34 498	279 970
							47 588	326	-	20 739	
		Итого по разделу:	тенге				279 970				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				47 588				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 493				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				326				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				175 652				
		- накладные расходы	тенге				34 498				
		- сметная прибыль	тенге				20 739				
		Раздел № 12 Щиток силовой ШВ1									
86	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,0	15 195,09	380,53	9 305	381	2 434	4 765	15 195
					6 490,00	127,60	6 490	128	-	1 126	
87	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0	6 594,48	-	6 106		6 106	-	6 594
					-	-		-	-	488	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0	7 861,89	114,33	5 177	114	2 179	2 102	7 861
					2 884,00	35,56	2 884	36	-	582	
89	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9,0	4 156,55	25,13	25 294	226	12 090	9 344	37 409
					1 442,00	-	12 978	-	-	2 771	
90	2307-0204-1233	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 40А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	17 122,32	-	15 854		15 854	-	17 122
					-	-		-	-	1 268	
91	2307-0204-1204	Выключатель автоматический ВА47-125 1Р 16А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2,0	5 164,56	-	9 564		9 564	-	10 329
					-	-		-	-	765	
92	2307-0204-1228	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 16А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	7,0	17 122,32	-	110 978		110 978	-	119 856
					-	-		-	-	8 878	
93	2307-0201-0605	Кожух модели ЩЭ для навесного исполнения, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0	12 862,80	-	11 910		11 910	-	12 863
					-	-		-	-	953	
94	2307-0222-0104	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	1,0	1 724,76	-	1 597		1 597	-	1 725
					-	-		-	-	128	
		Итого по разделу № 12					195 785	721	172 712	16 211	228 955
							22 352	164	-	16 959	
		Итого по разделу:	тенге				228 955				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				22 352				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				721				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				164				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				172 712				
		- накладные расходы	тенге				16 211				
		- сметная прибыль	тенге				16 959				
		Раздел № 13									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	1308-0303-1001	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу Объём = 5,0 + 2,0 + 2,0 + 2,0 + 1,0 + 2,0 + 1,0 + 1,0 + 2,0	шт.	18,0	9 050,28	108,36	114 245	1 950	62 111	36 593	162 905
					2 788,00	35,56	50 184	640	-	12 067	
96	2307-0209-0201	Пускатель магнитный типа LE1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55 Объём = 5,0 + 2,0 + 2,0 + 2,0 + 1,0 + 2,0	шт.	14,0	7 240,32	-	93 856		93 856	-	101 364
					-	-		-	-	7 508	
97	2307-0209-0203	Пускатель магнитный типа LE1-2510, закрытый с тепловым реле, 25А 380V, IP 55	шт.	1,0	10 230,84	-	9 473		9 473	-	10 231
					-	-		-	-	758	
98	2307-0209-0205	Пускатель магнитный типа LE1-4010, закрытый с тепловым реле, 40А 380V, IP 55	шт.	1,0	28 477,44	-	26 368		26 368	-	28 477
					-	-		-	-	2 109	
99	2307-0209-0206	Пускатель магнитный типа LE1-5011, закрытый с тепловым реле, 50А 220/380V, IP 55	шт.	2,0	29 484,00	-	54 600		54 600	-	58 968
					-	-		-	-	4 368	
100	1308-0303-0903	Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции	шт.	9,0	15 710,94	119,68	101 126	1 077	58 982	29 799	141 399
					4 563,00	35,56	41 067	320	-	10 474	
101	2307-0208-0148	Контакторы малогабаритные модели КМИ-35012, 50 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ	шт.	9,0	10 957,68	-	91 314		91 314	-	98 619
					-	-		-	-	7 305	
102	1308-0303-1201	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу	шт.	31,0	8 822,22	3,57	188 859	111	99 344	64 371	273 488
					2 884,00	-	89 404	-	-	20 258	
103	2307-0210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	31,0	1 110,24	-	31 868		31 868	-	34 417
					-	-		-	-	2 549	
		Итого по разделу № 13					711 709	3 138	527 916	130 763	909 868
							180 655	960	-	67 396	
		Итого по разделу:	тенге				909 868				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				180 655				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				3 138				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				960				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				527 916				
		- накладные расходы	тенге				130 763				
		- сметная прибыль	тенге				67 396				
		Раздел № 14 Кабельные изделия									
104	2306-0128-0934	Кабели силовые ВВГ 4х70+1х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,09	12 113 984,16	-	1 009 499		1 009 499	-	1 090 259
					-	-		-	-	80 760	
105	2306-0128-0508	Кабели силовые ВВГ 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	5 870 738,52	-	27 179		27 179	-	29 353
					-	-		-	-	2 174	
106	2306-0128-2434	Кабели силовые ВВГз 4х50+1х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,09	9 244 046,16	-	770 337		770 337	-	831 964
					-	-		-	-	61 627	
107	2306-0128-2507	Кабели силовые ВВГз 5х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,2	5 280 582,24	-	977 886		977 886	-	1 056 117
					-	-		-	-	78 231	
108	2306-0128-0506	Кабели силовые ВВГ 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2	2 955 752,64	-	547 362		547 362	-	591 151
					-	-		-	-	43 789	
109	2306-0128-0505	Кабели силовые ВВГ 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,105	1 868 459,40	-	181 656		181 656	-	196 188
					-	-		-	-	14 532	
110	2306-0128-0504	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,71	1 110 019,68	-	729 735		729 735	-	788 114
					-	-		-	-	58 379	
111	2306-0128-0502	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,615	490 095,36	-	279 082		279 082	-	301 409
					-	-		-	-	22 327	
112	2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,4	293 861,52	-	108 838		108 838	-	117 545
					-	-		-	-	8 707	
113	2306-0128-0305	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,32	464 489,64	-	137 627		137 627	-	148 637
					-	-		-	-	11 010	
114	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,5	194 432,40	-	270 045		270 045	-	291 649
					-	-		-	-	21 604	
115	2306-0128-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3	129 687,48	-	36 024		36 024	-	38 906
					-	-		-	-	2 882	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	2306-0201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,69	268 855,20	-	171 769		171 769	-	185 510
					-	-		-	-	13 741	
117	2306-0902-0105	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	4,4	56 872,80	-	231 704		231 704	-	250 240
					-	-		-	-	18 536	
118	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами Объём = 90,0 + 90,0 + 5,0 + 200,0 + 200,0 + 105,0 + 710,0 + 615,0 + 320,0 + 400,0 + 1 500,0 + 300,0 + 690,0 + 4 400,0	м кабеля	9 625,0	965,51	375,19	6 469 636	3 611 204	1 167 512	2 134 994	9 293 001
					175,68	132,40	1 690 920	1 274 350	-	688 370	
119	1308-0206-1904	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам	м	1 500,0	715,08	33,77	628 260	50 655	88 395	364 900	1 072 612
					326,14	11,73	489 210	17 595	-	79 453	
120	1308-0206-1905	Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам	м	360,0	779,72	43,26	163 962	15 574	20 768	95 943	280 697
					354,50	15,65	127 620	5 634	-	20 792	
121	1308-0206-1906	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	1 090,0	513,05	9,77	325 550	10 649	52 146	192 252	559 227
					241,06	3,91	262 755	4 262	-	41 424	
122	1116-0501-0207 К109=1,15; К110=1,25	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	180,0	5 520,32	903,93	584 413	162 707	3 814	335 641	993 658
					2 321,62	268,20	417 892	48 276	-	73 604	
123	2301-0801-0104	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 75, толщина стенки 1,8 мм (добавляется стоимость ресурса) Объём = 180,0 * 0,974	м	175,32	506,52	-	82 225		82 225	-	88 803
					-	-		-	-	6 578	
124	2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	1 000,0	57,24	-	53 000		53 000	-	57 240
					-	-		-	-	4 240	
125	2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	500,0	76,68	-	35 500		35 500	-	38 340
					-	-		-	-	2 840	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	360,0	151,20	-	50 400		50 400	-	54 432
					-	-		-	-	4 032	
127	2301-1305-0106	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	195,0	290,52	-	52 455		52 455	-	56 651
					-	-		-	-	4 196	
128	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	895,0	209,52	-	173 630		173 630	-	187 520
					-	-		-	-	13 890	
129	1308-0206-1807	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов	м	500,0	1 579,62	42,84	444 010	21 420	32 640	287 294	789 809
					779,90	18,14	389 950	9 070	-	58 504	
130	1308-0206-1808	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов	м	700,0	1 927,48	63,84	756 840	44 688	47 110	492 453	1 349 237
					950,06	27,03	665 042	18 921	-	99 943	
131	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	500,0	425,52	-	197 000		197 000	-	212 760
					-	-		-	-	15 760	
132	2301-0101-0106	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	300,0	767,88	-	213 300		213 300	-	230 364
					-	-		-	-	17 064	
133	2301-0101-0107	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	400,0	943,92	-	349 600		349 600	-	377 568
					-	-		-	-	27 968	
134	1308-0305-0406	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на подвесах (штангах)	шт.	582,0	4 227,02	813,77	1 430 678	473 614	107 251	847 219	2 460 129
					1 460,16	561,65	849 813	326 880	-	182 232	
135	2307-0106-1301	Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	357,0	35 507,16	-	11 737 089		11 737 089	-	12 676 056
					-	-		-	-	938 967	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	2307-0106-1302	Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 300, 220 В, мощность 18 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	1,0	23 509,44	-	21 768		21 768	-	23 509
					-	-		-	-	1 741	
137	2307-0106-1303	Светильники светодиодные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, модели OPL/S ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	14,0	40 065,84	-	519 372		519 372	-	560 922
					-	-		-	-	41 550	
138	2307-0106-1304	Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OWP ECO LED 595, 220 В, мощность 33 Вт, степень защиты IP 54 СТ РК 2595-2014	шт.	100,0	45 165,60	-	4 182 000		4 182 000	-	4 516 560
					-	-		-	-	334 560	
139	2307-0106-0114	Светильник светодиодный ДСО-5 с низковольтным питанием предназначен для наружного и внутреннего освещения помещений с высокой или повышенной степенью опасности, мощность 50 Вт, световой поток 7200 лм, степень защиты IP 65, количество LED 18/24 штук, СТ РК 2595-2014	шт.	110,0	29 710,80	-	3 026 100		3 026 100	-	3 268 188
					-	-		-	-	242 088	
140	1310-0701-0301	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	50,0	30 671,24	1,82	828 737	91	7 496	591 228	1 533 562
					16 423,00	-	821 150	-	-	113 597	
141	2308-0304-0206	Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 010 РС-М "ВЫХОД", размерами 240 мм х 125 мм ГОСТ Р 54126-2010	шт.	50,0	2 104,92	-	97 450		97 450	-	105 246
					-	-		-	-	7 796	
		Итого по разделу № 14					37 901 718	4 390 602	27 796 764	5 341 924	46 703 130
							5 714 352	1 704 988	-	3 459 488	
		Итого по разделу: в том числе:	тенге				46 703 130				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				5 714 352				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				4 390 602				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 704 988				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				27 796 764				
		- накладные расходы	тенге				5 341 924				
		- сметная прибыль	тенге				3 459 488				
		Раздел № 15 Электроустановочные изделия									
142	1308-0303-0501	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне Объём = 104,0 + 100,0 + 2,0 + 130,0	шт.	336,0	7 573,88	25,13	1 647 976	8 444	655 724	708 342	2 544 823
					2 928,00	-	983 808	-	-	188 505	
143	2307-0218-1507	Выключатель кнопочный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	104,0	330,48	-	31 824		31 824	-	34 370
					-	-		-	-	2 546	
144	2307-0220-0511	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	100,0	490,32	-	45 400		45 400	-	49 032
					-	-		-	-	3 632	
145	2307-0220-0802	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток 63 А, напряжение 220 В, степень защиты IP54 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	2,0	8 232,84	-	15 246		15 246	-	16 466
					-	-		-	-	1 220	
146	2307-0202-0702	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	130,0	78,84	-	9 490		9 490	-	10 249
					-	-		-	-	759	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	1308-0303-0502	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	26,0	8 636,07	109,13	152 428	2 837	73 463	55 478	224 538
					2 928,00	35,56	76 128	925	-	16 632	
148	2307-0218-1803	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	26,0	1 041,12	-	25 064		25 064	-	27 069
					-	-		-	-	2 005	
149	2306-1709-0501	Вводы кабельные У261	шт.	26,0	695,52	-	16 744		16 744	-	18 084
					-	-		-	-	1 340	
150	2307-0203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	3,0	12 137,04	-	33 714		33 714	-	36 411
					-	-		-	-	2 697	
151	1308-0303-0501	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	14,0	7 573,88	25,13	68 666	352	27 322	29 514	106 035
					2 928,00	-	40 992	-	-	7 854	
152	2307-0206-0101	Переключатели кулачковые модели ПКП10-11 /О, положений "0-1", 10 А, 1Р/400 В	шт.	14,0	2 168,64	-	28 112		28 112	-	30 361
					-	-		-	-	2 249	
		Итого по разделу № 15					2 074 664	11 633	962 103	793 334	3 097 437
							1 100 928	925	-	229 439	
		Итого по разделу:	тенге				3 097 437				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 100 928				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				11 633				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				925				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				962 103				
		- накладные расходы	тенге				793 334				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль	тенге				229 439				
		Раздел № 16 Аппаратура устанавливаемая в ящике управления задвижкой									
153	5108-0401-0134	Ящики управления Я 5115-3174 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 16 А, тепловое реле 12,5 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1,0	147 411,00	-	147 411		-	-	147 411
					-	-		-	147 411	-	
154	2307-0204-1705	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	6 106,32	-	5 654		5 654	-	6 106
					-	-		-	-	452	
155	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2,0	4 156,55	25,13	5 621	50	2 687	2 076	8 313
					1 442,00	-	2 884	-	-	616	
156	2307-0204-1228	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 16А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	17 122,32	-	15 854		15 854	-	17 122
					-	-		-	-	1 268	
157	1308-0303-1001	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	шт.	1,0	9 050,28	108,36	6 347	108	3 451	2 033	9 050
					2 788,00	35,56	2 788	36	-	670	
158	2307-0209-0201	Пускатель магнитный типа LE1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55	шт.	1,0	7 240,32	-	6 704		6 704	-	7 240
					-	-		-	-	536	
159	2307-0216-0110	Реле электротепловое модели РТИ-1301, от 0,1 до 0,16 А	шт.	1,0	2 782,08	-	2 576		2 576	-	2 782
					-	-		-	-	206	
160	2308-0504-0808	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	2,0	5 127,84	-	9 496		9 496	-	10 256
					-	-		-	-	760	
161	2307-0218-1501	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.	1,0	307,80	-	285		285	-	308
					-	-		-	-	23	
162	2307-0502-1201	Сигнализатор предельного уровня СУ100Р, выход релейный, без чувствительного элемента, питание постоянного тока 24 В, штуцер с резьбой М20х1,5	шт.	1,0	131 114,16	-	121 402		121 402	-	131 114
					-	-		-	-	9 712	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 16.1 Кабели и провода									
163	2306-1401-0102	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х1,5 мм2	км	0,06	147 133,80	-	8 174		8 174	-	8 828
					-	-		-	-	654	
164	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	15,0	1 117,69	53,11	10 998	797	4 033	4 526	16 766
					411,22	7,82	6 168	117	-	1 242	
165	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	60,0	25,92	-	1 440		1 440	-	1 555
					-	-		-	-	115	
		Итого по разделу № 16.1					20 612	797	13 647	4 526	27 149
							6 168	117	-	2 011	
		Итого по разделу:	тенге				27 149				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				6 168				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				797				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				117				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				13 647				
		- накладные расходы	тенге				4 526				
		- сметная прибыль	тенге				2 011				
		Итого по разделу № 16					341 962	955	181 756	8 635	366 851
							11 840	153	147 411	16 254	
		Итого по разделу:	тенге				366 851				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				11 840				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				955				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				153				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				181 756				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- оборудование	тенге				147 411				
		- накладные расходы	тенге				8 635				
		- сметная прибыль	тенге				16 254				
		Итого по смете					43 638 783	4 421 245	31 094 699	6 553 567	54 149 177
							7 390 905	1 711 277	731 934	3 956 827	
		Итого по смете:	тенге				54 149 177				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				7 390 905				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				4 421 245				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 711 277				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				31 094 699				
		- оборудование	тенге				731 934				
		- накладные расходы	тенге				6 553 567				
		- сметная прибыль	тенге				3 956 827				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Восстановление внутренних инженерных систем

Локальная смета № 02-06-19
(Локальный сметный расчет)

на ЭОМ. Здание биатлонного стадиона. Пешеходные переходы

(наименование работ и затрат)

Основание: 094-ЭМО.С

Сметная стоимость 51 408,706 тысячи тенге
Сметная заработная плата 7 731,613 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 5,325 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 Щит вводно-распределительный ЩР1									
1	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,0	15 195,09	380,53	9 305	381	2 434	4 765	15 195
					6 490,00	127,60	6 490	128	-	1 126	
2	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0	6 594,48	-	6 106		6 106	-	6 594
					-	-		-	-	488	
3	1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне Объём = 3,0 + 2,0 + 1,0	шт.	6,0	9 158,81	115,11	36 853	691	16 890	14 029	54 953
					3 212,00	35,56	19 272	213	-	4 071	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	2307-0204-1227	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 125А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014 Объём = 3,0 + 1,0 + 2,0	шт.	6,0	16 188,12	-	89 934		89 934	-	97 129
					-	-		-	-	7 195	
5	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне Объём = 3,0 + 3,0 + 5,0 + 5,0 + 3,0	шт.	19,0	7 861,89	114,33	98 372	2 172	41 404	39 940	149 376
					2 884,00	35,56	54 796	676	-	11 065	
6	2307-0204-1236	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 80А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3,0	15 536,88	-	43 158		43 158	-	46 611
					-	-		-	-	3 453	
7	2307-0204-1235	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 63А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3,0	17 122,32	-	47 562		47 562	-	51 367
					-	-		-	-	3 805	
8	2307-0204-1234	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 50А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5,0	16 308,00	-	75 500		75 500	-	81 540
					-	-		-	-	6 040	
9	2307-0204-1233	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 40А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014 Объём = 5,0 + 3,0	шт.	8,0	17 122,32	-	126 832		126 832	-	136 979
					-	-		-	-	10 147	
10	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне Объём = 5,0 + 4,0 + 1,0	шт.	10,0	4 156,55	25,13	28 104	251	13 433	10 382	41 565
					1 442,00	-	14 420	-	-	3 079	
11	2307-0204-1230	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 25А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5,0	17 122,32	-	79 270		79 270	-	85 612
					-	-		-	-	6 342	
12	2307-0204-1228	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 16А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4,0	17 122,32	-	63 416		63 416	-	68 489
					-	-		-	-	5 073	
13	2307-0204-1204	Выключатель автоматический ВА47-125 1Р 16А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	5 164,56	-	4 782		4 782	-	5 165
					-	-		-	-	383	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу № 1					709 194	3 495	610 721	69 116	840 577
							94 978	1 017	-	62 267	
		Итого по разделу:	тенге				840 577				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				94 978				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				3 495				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 017				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				610 721				
		- накладные расходы	тенге				69 116				
		- сметная прибыль	тенге				62 267				
		Раздел № 2 Щит вводно-распределительный ЩС(R)									
14	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,0	15 195,09	380,53	9 305	381	2 434	4 765	15 195
					6 490,00	127,60	6 490	128	-	1 126	
15	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0	6 594,48	-	6 106		6 106	-	6 594
					-	-		-	-	488	
16	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне Объём = 1,0 + 6,0	шт.	7,0	7 861,89	114,33	36 242	800	15 254	14 715	55 033
					2 884,00	35,56	20 188	249	-	4 077	
17	2307-0204-1227	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 125А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	16 188,12	-	14 989		14 989	-	16 188
					-	-		-	-	1 199	
18	2307-0204-1235	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 63А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6,0	17 122,32	-	95 124		95 124	-	102 734
					-	-		-	-	7 610	
		Итого по разделу № 2					161 766	1 181	133 907	19 480	195 746
							26 678	377	-	14 500	
		Итого по разделу:	тенге				195 746				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				26 678				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 181				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				377				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				133 907				
		- накладные расходы	тенге				19 480				
		- сметная прибыль	тенге				14 500				
		Раздел № 3 Щиток силовой ЩС(А)-1									
19	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,0	15 195,09	380,53	9 305	381	2 434	4 765	15 195
					6 490,00	127,60	6 490	128	-	1 126	
20	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0	6 594,48	-	6 106		6 106	-	6 594
					-	-		-	-	488	
21	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне Объём = 2,0 + 7,0	шт.	9,0	4 156,55	25,13	25 294	226	12 090	9 344	37 409
					1 442,00	-	12 978	-	-	2 771	
22	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0	7 861,89	114,33	5 177	114	2 179	2 102	7 861
					2 884,00	35,56	2 884	36	-	582	
23	2307-0204-1235	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 63А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	17 122,32	-	15 854		15 854	-	17 122
					-	-		-	-	1 268	
24	2307-0204-1204	Выключатель автоматический ВА47-125 1Р 16А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2,0	5 164,56	-	9 564		9 564	-	10 329
					-	-		-	-	765	
25	2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	7,0	3 570,00	-	24 990		24 990	-	24 990
					-	-		-	-	-	
		Итого по разделу № 3					96 290	721	73 217	16 211	119 501
							22 352	164	-	7 000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу:	тенге				119 501				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				22 352				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				721				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				164				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				73 217				
		- накладные расходы	тенге				16 211				
		- сметная прибыль	тенге				7 000				
		Раздел № 4 Щиток силовой ЩС1, ЩС2									
26	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	2,0	15 195,09	380,53	18 610	761	4 869	9 529	30 390
					6 490,00	127,60	12 980	255	-	2 251	
27	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2,0	6 594,48	-	12 212		12 212	-	13 189
					-	-		-	-	977	
28	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2,0	7 861,89	114,33	10 355	229	4 358	4 204	15 724
					2 884,00	35,56	5 768	71	-	1 165	
29	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	12,0	4 156,55	25,13	33 725	302	16 119	12 459	49 879
					1 442,00	-	17 304	-	-	3 695	
30	2307-0204-1235	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 63А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2,0	17 122,32	-	31 708		31 708	-	34 245
					-	-		-	-	2 537	
31	2307-0204-1807	Автоматы дифференциальные АД-4 4Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	12,0	4 038,12	-	44 868		44 868	-	48 457
					-	-		-	-	3 589	
		Итого по разделу № 4					151 478	1 292	114 134	26 192	191 884
							36 052	326	-	14 214	
		Итого по разделу:	тенге				191 884				
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				36 052				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 292				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				326				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				114 134				
		- накладные расходы	тенге				26 192				
		- сметная прибыль	тенге				14 214				
		Раздел № 5 Щиток силовой ЩС3									
32	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,0	15 195,09	380,53	9 305	381	2 434	4 765	15 195
					6 490,00	127,60	6 490	128	-	1 126	
33	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0	6 594,48	-	6 106		6 106	-	6 594
					-	-		-	-	488	
34	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0	7 861,89	114,33	5 177	114	2 179	2 102	7 861
					2 884,00	35,56	2 884	36	-	582	
35	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне Объём = 3,0 + 5,0	шт.	8,0	4 156,55	25,13	22 483	201	10 746	8 306	33 252
					1 442,00	-	11 536	-	-	2 463	
36	2307-0204-1235	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 63А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	17 122,32	-	15 854		15 854	-	17 122
					-	-		-	-	1 268	
37	2307-0204-1204	Выключатель автоматический ВА47-125 1Р 16А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3,0	5 164,56	-	14 346		14 346	-	15 494
					-	-		-	-	1 148	
38	2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5,0	3 855,60	-	17 850		17 850	-	19 278
					-	-		-	-	1 428	
		Итого по разделу № 5					91 121	696	69 515	15 173	114 797
							20 910	164	-	8 503	
		Итого по разделу:	тенге				114 797				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				20 910				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				696				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				164				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				69 515				
		- накладные расходы	тенге				15 173				
		- сметная прибыль	тенге				8 503				
		Раздел № 6 Щит распределительный ШРА(БПИ)									
39	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,0	15 195,09	380,53	9 305	381	2 434	4 765	15 195
					6 490,00	127,60	6 490	128	-	1 126	
40	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0	6 594,48	-	6 106		6 106	-	6 594
					-	-		-	-	488	
41	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9,0	7 861,89	114,33	46 597	1 029	19 612	18 919	70 757
					2 884,00	35,56	25 956	320	-	5 241	
42	2307-0204-1203	Выключатель автоматический ВА47-125 1Р 125А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	5 167,80	-	4 785		4 785	-	5 168
					-	-		-	-	383	
43	2307-0204-1235	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 63А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8,0	17 122,32	-	126 832		126 832	-	136 979
					-	-		-	-	10 147	
		Итого по разделу № 6					193 625	1 410	159 769	23 684	234 694
							32 446	448	-	17 385	
		Итого по разделу:	тенге				234 694				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				32 446				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 410				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				448				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				159 769				
		- накладные расходы	тенге				23 684				
		- сметная прибыль	тенге				17 385				
		Раздел № 7 Щиток ЩО1									
44	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,0	15 195,09	380,53	9 305	381	2 434	4 765	15 195
					6 490,00	127,60	6 490	128	-	1 126	
45	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0	6 594,48	-	6 106		6 106	-	6 594
					-	-		-	-	488	
46	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0	7 861,89	114,33	5 177	114	2 179	2 102	7 861
					2 884,00	35,56	2 884	36	-	582	
47	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4,0	4 156,55	25,13	11 242	101	5 373	4 153	16 627
					1 442,00	-	5 768	-	-	1 232	
48	2307-0204-1233	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 40А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	17 122,32	-	15 854		15 854	-	17 122
					-	-		-	-	1 268	
49	2307-0204-1204	Выключатель автоматический ВА47-125 1Р 16А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4,0	5 164,56	-	19 128		19 128	-	20 658
					-	-		-	-	1 530	
50	2307-0201-0605	Кожух модели ЩЭ для навесного исполнения, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0	12 862,80	-	11 910		11 910	-	12 863
					-	-		-	-	953	
		Итого по разделу № 7					78 722	596	62 984	11 020	96 921
							15 142	164	-	7 179	
		Итого по разделу:	тенге				96 921				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				15 142				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				596				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				164				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				62 984				
		- накладные расходы	тенге				11 020				
		- сметная прибыль	тенге				7 179				
		Раздел № 8 Щиток осветительный ЩО5									
51	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,0	15 195,09	380,53	9 305	381	2 434	4 765	15 195
					6 490,00	127,60	6 490	128	-	1 126	
52	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0	6 594,48	-	6 106		6 106	-	6 594
					-	-		-	-	488	
53	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7,0	4 156,55	25,13	19 673	176	9 403	7 268	29 096
					1 442,00	-	10 094	-	-	2 155	
54	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0	7 861,89	114,33	5 177	114	2 179	2 102	7 861
					2 884,00	35,56	2 884	36	-	582	
55	2307-0204-1233	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 40А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	17 122,32	-	15 854		15 854	-	17 122
					-	-		-	-	1 268	
56	2307-0204-1204	Выключатель автоматический ВА47-125 1Р 16А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	7,0	5 164,56	-	33 474		33 474	-	36 152
					-	-		-	-	2 678	
57	2307-0201-0605	Кожух модели ЩЭ для навесного исполнения, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0	12 862,80	-	11 910		11 910	-	12 863
					-	-		-	-	953	
		Итого по разделу № 8					101 499	671	81 360	14 135	124 884
							19 468	164	-	9 250	
		Итого по разделу:	тенге				124 884				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				19 468				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				671				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				164				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				81 360				
		- накладные расходы	тенге				14 135				
		- сметная прибыль	тенге				9 250				
		Раздел № 9 Щиток силовой ЩО8									
58	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,0	15 195,09	380,53	9 305	381	2 434	4 765	15 195
					6 490,00	127,60	6 490	128	-	1 126	
59	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0	6 594,48	-	6 106		6 106	-	6 594
					-	-		-	-	488	
60	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9,0	4 156,55	25,13	25 294	226	12 090	9 344	37 409
					1 442,00	-	12 978	-	-	2 771	
61	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0	7 861,89	114,33	5 177	114	2 179	2 102	7 861
					2 884,00	35,56	2 884	36	-	582	
62	2307-0204-1235	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 63А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	17 122,32	-	15 854		15 854	-	17 122
					-	-		-	-	1 268	
63	2307-0204-1204	Выключатель автоматический ВА47-125 1Р 16А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5,0	5 164,56	-	23 910		23 910	-	25 823
					-	-		-	-	1 913	
64	2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4,0	3 855,60	-	14 280		14 280	-	15 422
					-	-		-	-	1 142	
		Итого по разделу № 9					99 926	721	76 853	16 211	125 427
							22 352	164	-	9 290	
		Итого по разделу:	тенге				125 427				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				22 352				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				721				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				164				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				76 853				
		- накладные расходы	тенге				16 211				
		- сметная прибыль	тенге				9 290				
		Раздел № 10 Щиток сиоловой ЩАО1,ЩАО4									
65	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	2,0	15 195,09	380,53	18 610	761	4 869	9 529	30 390
					6 490,00	127,60	12 980	255	-	2 251	
66	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2,0	6 594,48	-	12 212		12 212	-	13 189
					-	-		-	-	977	
67	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2,0	7 861,89	114,33	10 355	229	4 358	4 204	15 724
					2 884,00	35,56	5 768	71	-	1 165	
68	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	20,0	4 156,55	25,13	56 208	503	26 865	20 765	83 131
					1 442,00	-	28 840	-	-	6 158	
69	2307-0204-1233	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 40А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2,0	17 122,32	-	31 708		31 708	-	34 245
					-	-		-	-	2 537	
70	2307-0204-1204	Выключатель автоматический ВА47-125 1Р 16А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	20,0	5 164,56	-	95 640		95 640	-	103 291
					-	-		-	-	7 651	
71	2308-0306-0312	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA	шт.	1,0	92 077,56	-	85 257		85 257	-	92 078
					-	-		-	-	6 821	
72	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,0	15 195,09	380,53	9 305	381	2 434	4 765	15 195
					6 490,00	127,60	6 490	128	-	1 126	
73	ТОО "Метеор ит"	Аккумуляторный шкаф SVC Шкаф для аккумуляторов С-32	шт	1,0	116 579,46	-	116 579		-	-	116 579
					-	-		-	116 579	-	
		Итого по разделу № 10					435 874	1 874	263 343	39 263	503 823
							54 078	454	116 579	28 686	
		Итого по разделу:	тенге				503 823				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				54 078				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 874				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				454				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				263 343				
		- оборудование	тенге				116 579				
		- накладные расходы	тенге				39 263				
		- сметная прибыль	тенге				28 686				
		Раздел № 11 Щиток силовой ШВ1									
74	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,0	15 195,09	380,53	9 305	381	2 434	4 765	15 195
					6 490,00	127,60	6 490	128	-	1 126	
75	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0	6 594,48	-	6 106		6 106	-	6 594
					-	-		-	-	488	
76	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0	7 861,89	114,33	5 177	114	2 179	2 102	7 861
					2 884,00	35,56	2 884	36	-	582	
77	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне Объём = 1,0 + 2,0 + 7,0	шт.	10,0	4 156,55	25,13	28 104	251	13 433	10 382	41 565
					1 442,00	-	14 420	-	-	3 079	
78	2307-0204-1233	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 40А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	17 122,32	-	15 854		15 854	-	17 122
					-	-		-	-	1 268	
79	2307-0204-1204	Выключатель автоматический ВА47-125 1Р 16А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2,0	5 164,56	-	9 564		9 564	-	10 329
					-	-		-	-	765	
80	2307-0204-1228	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 16А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	7,0	17 122,32	-	110 978		110 978	-	119 856
					-	-		-	-	8 878	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	2307-0201-0605	Кожух модели ЩЭ для навесного исполнения, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0	12 862,80	-	11 910		11 910	-	12 863
					-	-		-	-	953	
		Итого по разделу № 11					196 998	746	172 458	17 249	231 386
							23 794	164	-	17 139	
		Итого по разделу:	тенге				231 386				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				23 794				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				746				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				164				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				172 458				
		- накладные расходы	тенге				17 249				
		- сметная прибыль	тенге				17 139				
		Раздел № 12 Щиток силовой ШВ2									
82	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,0	15 195,09	380,53	9 305	381	2 434	4 765	15 195
					6 490,00	127,60	6 490	128	-	1 126	
83	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0	6 594,48	-	6 106		6 106	-	6 594
					-	-		-	-	488	
84	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0	7 861,89	114,33	5 177	114	2 179	2 102	7 861
					2 884,00	35,56	2 884	36	-	582	
85	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне Объём = 1,0 + 1,0 + 4,0	шт.	6,0	4 156,55	25,13	16 863	151	8 060	6 229	24 940
					1 442,00	-	8 652	-	-	1 847	
86	2307-0204-1233	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 40А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	17 122,32	-	15 854		15 854	-	17 122
					-	-		-	-	1 268	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	2307-0204-1204	Выключатель автоматический ВА47-125 1Р 16А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	5 164,56	-	4 782		4 782	-	5 165
					-	-		-	-	383	
88	2307-0204-1228	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 16А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4,0	17 122,32	-	63 416		63 416	-	68 489
					-	-		-	-	5 073	
89	2307-0201-0605	Кожух модели ЩЭ для навесного исполнения, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0	12 862,80	-	11 910		11 910	-	12 863
					-	-		-	-	953	
		Итого по разделу № 12					133 413	646	114 741	13 096	158 229
							18 026	164	-	11 720	
		Итого по разделу:	тенге				158 229				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				18 026				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				646				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				164				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				114 741				
		- накладные расходы	тенге				13 096				
		- сметная прибыль	тенге				11 720				
		Раздел № 13									
90	1308-0303-1001	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу Объём = 5,0 + 2,0 + 2,0 + 2,0 + 1,0 + 2,0 + 2,0 + 2,0	шт.	18,0	9 050,28	108,36	114 245	1 950	62 111	36 593	162 905
					2 788,00	35,56	50 184	640	-	12 067	
91	2307-0209-0201	Пускатель магнитный типа LE1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55 Объём = 5,0 + 2,0 + 2,0 + 2,0 + 1,0 + 2,0	шт.	14,0	7 240,32	-	93 856		93 856	-	101 364
					-	-		-	-	7 508	
92	2307-0209-0203	Пускатель магнитный типа LE1-2510, закрытый с тепловым реле, 25А 380V, IP 55	шт.	2,0	10 230,84	-	18 946		18 946	-	20 462
					-	-		-	-	1 516	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	2307-0209-0206	Пускатель магнитный типа LE1-5011, закрытый с тепловым реле, 50А 220/380V, IP 55	шт.	2,0	29 484,00	-	54 600		54 600	-	58 968
					-	-		-	-	4 368	
94	1308-0303-0903	Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции	шт.	7,0	15 710,94	119,68	78 653	838	45 874	23 177	109 976
					4 563,00	35,56	31 941	249	-	8 146	
95	2307-0208-0148	Контакторы малогабаритные модели КМИ-35012, 50 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ	шт.	7,0	10 957,68	-	71 022		71 022	-	76 704
					-	-		-	-	5 682	
96	1308-0303-1201	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу	шт.	31,0	8 822,22	3,57	188 859	111	99 344	64 371	273 488
					2 884,00	-	89 404	-	-	20 258	
97	2307-0210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	31,0	1 110,24	-	31 868		31 868	-	34 417
					-	-		-	-	2 549	
		Итого по разделу № 13					652 049	2 899	477 621	124 141	838 284
							171 529	889	-	62 094	
		Итого по разделу:	тенге				838 284				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				171 529				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				2 899				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				889				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				477 621				
		- накладные расходы	тенге				124 141				
		- сметная прибыль	тенге				62 094				
		Раздел № 14 Кабельные изделия									
98	2306-0128-1017	Кабели силовые ВВГ 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,03	12 286 378,08	-	341 288		341 288	-	368 591
					-	-		-	-	27 303	
99	2306-0128-0514	Кабели силовые ВВГ 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11	2 943 489,24	-	299 800		299 800	-	323 784
					-	-		-	-	23 984	
100	2306-0128-0513	Кабели силовые ВВГ 5х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,255	1 854 312,48	-	437 824		437 824	-	472 850
					-	-		-	-	35 026	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	2306-0128-0504	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,475	1 110 019,68	-	488 203		488 203	-	527 259
					-	-		-	-	39 056	
102	2306-0128-0502	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,615	490 095,36	-	279 082		279 082	-	301 409
					-	-		-	-	22 327	
103	2306-0128-0507	Кабели силовые ВВГ 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2	4 675 183,92	-	865 775		865 775	-	935 037
					-	-		-	-	69 262	
104	2306-0128-0305	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,09	464 489,64	-	38 707		38 707	-	41 804
					-	-		-	-	3 097	
105	2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3	293 861,52	-	81 628		81 628	-	88 158
					-	-		-	-	6 530	
106	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,7	194 432,40	-	306 051		306 051	-	330 535
					-	-		-	-	24 484	
107	2306-0128-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3	129 687,48	-	36 024		36 024	-	38 906
					-	-		-	-	2 882	
108	2306-0128-2120	Кабели силовые ВВГз 4х50+1х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3	8 864 843,04	-	2 462 456		2 462 456	-	2 659 453
					-	-		-	-	196 997	
109	2306-0201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,575	268 855,20	-	143 140		143 140	-	154 591
					-	-		-	-	11 451	
110	2306-0902-0105	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	3,4	56 872,80	-	179 044		179 044	-	193 368
					-	-		-	-	14 324	
111	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами Объём = 30,0 + 110,0 + 255,0 + 475,0 + 615,0 + 90,0 + 300,0 + 1 700,0 + 300,0 + 200,0 + 300,0 + 575,0 + 3 400,0	м кабеля	8 350,0	965,51	375,19	5 612 620	3 132 836	1 012 856	1 852 177	8 061 981
					175,68	132,40	1 466 928	1 105 540	-	597 184	
112	1308-0206-1906	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола Объём = 1 500,0 + 1 000,0	м	2 500,0	513,05	9,77	746 675	24 425	119 600	440 946	1 282 631
					241,06	3,91	602 650	9 775	-	95 010	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	1308-0206-1904	Труба винипластовая диаметром до 50 мм.	м	1 115,0	715,08	33,77	467 007	37 654	65 707	271 242	797 309
		Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам			326,14	11,73	363 646	13 079	-	59 060	
		Объём = 700,0 + 415,0									
114	1308-0206-1905	Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам	м	892,0	779,72	43,26	406 261	38 588	51 459	237 725	695 505
					354,50	15,65	316 214	13 960	-	51 519	
115	2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	1 500,0	57,24	-	79 500		79 500	-	85 860
					-	-		-	-	6 360	
116	2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	1 000,0	76,68	-	71 000		71 000	-	76 680
					-	-		-	-	5 680	
117	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	700,0	151,20	-	98 000		98 000	-	105 840
					-	-		-	-	7 840	
118	2301-1305-0106	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	892,0	290,52	-	239 948		239 948	-	259 144
					-	-		-	-	19 196	
119	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	415,0	209,52	-	80 510		80 510	-	86 951
					-	-		-	-	6 441	
120	1308-0206-1808	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов	м	600,0	1 927,48	63,84	648 720	38 304	40 380	422 103	1 156 489
					950,06	27,03	570 036	16 218	-	85 666	
121	1308-0206-1807	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов	м	100,0	1 579,62	42,84	88 802	4 284	6 528	57 459	157 962
					779,90	18,14	77 990	1 814	-	11 701	
122	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	100,0	425,52	-	39 400		39 400	-	42 552
					-	-		-	-	3 152	
123	2301-0101-0106	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	200,0	767,88	-	142 200		142 200	-	153 576
					-	-		-	-	11 376	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	2301-0101-0107	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	400,0	943,92	-	349 600		349 600	-	377 568
					-	-		-	-	27 968	
125	1308-0305-0406	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на подвесах (штангах)	шт.	586,0	4 227,02	813,77	1 440 511	476 869	107 988	853 042	2 477 037
					1 460,16	561,65	855 654	329 127	-	183 484	
126	2307-0106-1301	Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	331,0	35 507,16	-	10 882 287		10 882 287	-	11 752 870
					-	-		-	-	870 583	
127	2307-0106-1303	Светильники светодиодные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, модели OPL/S ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	14,0	40 065,84	-	519 372		519 372	-	560 922
					-	-		-	-	41 550	
128	2307-0106-1302	Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 300, 220 В, мощность 18 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	1,0	23 509,44	-	21 768		21 768	-	23 509
					-	-		-	-	1 741	
129	2307-0106-1304	Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OWP ECO LED 595, 220 В, мощность 33 Вт, степень защиты IP 54 СТ РК 2595-2014	шт.	125,0	45 165,60	-	5 227 500		5 227 500	-	5 645 700
					-	-		-	-	418 200	
130	2307-0106-0114	Светильник светодиодный ДСО-5 с низковольтным питанием предназначен для наружного и внутреннего освещения помещений с высокой или повышенной степенью опасности, мощность 50 Вт, световой поток 7200 лм, степень защиты IP 65, количество LED 18/24 штук, СТ РК 2595-2014	шт.	115,0	29 710,80	-	3 163 650		3 163 650	-	3 416 742
					-	-		-	-	253 092	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	1310-0701-0301	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	50,0	30 671,24	1,82	828 737	91	7 496	591 228	1 533 562
					16 423,00	-	821 150	-	-	113 597	
132	2308-0304-0206	Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 010 РС-М "ВЫХОД", размерами 240 мм х 125 мм ГОСТ Р 54126-2010	шт.	50,0	2 104,92	-	97 450		97 450	-	105 246
					-	-		-	-	7 796	
		Итого по разделу № 14					37 210 540	3 753 051	28 383 221	4 725 922	45 291 381
							5 074 268	1 489 513	-	3 354 919	
		Итого по разделу:	тенге				45 291 381				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				5 074 268				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				3 753 051				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 489 513				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				28 383 221				
		- накладные расходы	тенге				4 725 922				
		- сметная прибыль	тенге				3 354 919				
		Раздел № 15 Электроустановочные изделия									
133	1308-0303-0501	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне Объём = 2,0 + 75,0 + 1,0 + 1,0 + 104,0 + 2,0	шт.	185,0	7 573,88	25,13	907 368	4 649	361 039	390 010	1 401 168
					2 928,00	-	541 680	-	-	103 790	
134	1308-0303-0502	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2,0	8 636,07	109,13	11 725	218	5 651	4 268	17 272
					2 928,00	35,56	5 856	71	-	1 279	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	2307-0220-0511	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	75,0	490,32	-	34 050		34 050	-	36 774
					-	-		-	-	2 724	
136	2307-0220-0802	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток 63 А, напряжение 220 В, степень защиты IP54 ГОСТ IEC 60309-1-2016 Объём = 1,0 + 1,0	шт.	2,0	8 232,84	-	15 246		15 246	-	16 466
					-	-		-	-	1 220	
137	2307-0218-1507	Выключатель кнопочный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	104,0	330,48	-	31 824		31 824	-	34 370
					-	-		-	-	2 546	
138	2307-0218-1803	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2,0	1 041,12	-	1 928		1 928	-	2 082
					-	-		-	-	154	
139	2307-0202-0106	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм	шт.	183,0	1 401,84	-	237 534		237 534	-	256 537
					-	-		-	-	19 003	
140	2307-0202-0702	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	183,0	78,84	-	13 359		13 359	-	14 428
					-	-		-	-	1 069	
141	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	3,0	3 085,53	171,64	5 132	515	54	3 439	9 257
					1 521,00	71,12	4 563	213	-	686	
142	2307-0203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	3,0	12 137,04	-	33 714		33 714	-	36 411
					-	-		-	-	2 697	
143	2306-1709-0501	Вводы кабельные У261	шт.	26,0	695,52	-	16 744		16 744	-	18 084
					-	-		-	-	1 340	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	1308-0303-0501	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	14,0	7 573,88	25,13	68 666	352	27 322	29 514	106 035
					2 928,00	-	40 992	-	-	7 854	
145	2307-0206-0101	Переключатели кулачковые модели ПКП10-11 /О, положений "0-1", 10 А, 1Р/400 В	шт.	14,0	2 168,64	-	28 112		28 112	-	30 361
					-	-		-	-	2 249	
		Итого по разделу № 15					1 405 402	5 734	806 577	427 231	1 979 244
							593 091	284	-	146 611	
		Итого по разделу:	тенге				1 979 244				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				593 091				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				5 734				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				284				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				806 577				
		- накладные расходы	тенге				427 231				
		- сметная прибыль	тенге				146 611				
		Раздел № 16 Аппаратура устанавливаемая в ящике управления задвижкой									
146	5108-0401-0134	Ящики управления Я 5115-3174 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 16 А, тепловое реле 12,5 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1,0	147 411,00	-	147 411		-	-	147 411
					-	-		-	147 411	-	
147	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне Объём = 1,0 + 1,0	шт.	2,0	4 156,55	25,13	5 621	50	2 687	2 076	8 313
					1 442,00	-	2 884	-	-	616	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	2307-0204-1228	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 16А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	17 122,32	-	15 854		15 854	-	17 122
					-	-		-	-	1 268	
149	2307-0204-1707	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 16А 300 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	7 949,88	-	7 361		7 361	-	7 950
					-	-		-	-	589	
150	1308-0303-1001	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	шт.	1,0	9 050,28	108,36	6 347	108	3 451	2 033	9 050
					2 788,00	35,56	2 788	36	-	670	
151	2307-0208-0701	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-010100, 110 В	шт.	1,0	1 639,44	-	1 518		1 518	-	1 639
					-	-		-	-	121	
152	2307-0216-0110	Реле электротепловое модели РТИ-1301, от 0,1 до 0,16 А	шт.	1,0	2 782,08	-	2 576		2 576	-	2 782
					-	-		-	-	206	
153	2308-0504-0808	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	2,0	5 127,84	-	9 496		9 496	-	10 256
					-	-		-	-	760	
154	2307-0218-1501	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.	1,0	307,80	-	285		285	-	308
					-	-		-	-	23	
155	2307-0502-1201	Сигнализатор предельного уровня СУ100Р, выход релейный, без чувствительного элемента, питание постоянного тока 24 В, штуцер с резьбой М20х1,5	шт.	1,0	131 114,16	-	121 402		121 402	-	131 114
					-	-		-	-	9 712	
		Раздел № 16.1 Кабели и провода									
156	2306-1401-0102	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х1,5 мм2	км	0,06	147 133,80	-	8 174		8 174	-	8 828
					-	-		-	-	654	
157	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	15,0	1 117,69	53,11	10 998	797	4 033	4 526	16 766
					411,22	7,82	6 168	117	-	1 242	
158	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	15,0	25,92	-	360		360	-	389
					-	-		-	-	29	
		Итого по разделу № 16.1					19 532	797	12 567	4 526	25 983
							6 168	117	-	1 925	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу:	тенге				25 983				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				6 168				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				797				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				117				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				12 567				
		- накладные расходы	тенге				4 526				
		- сметная прибыль	тенге				1 925				
		Итого по разделу № 16					337 403	955	177 197	8 635	361 928
							11 840	153	147 411	15 890	
		Итого по разделу:	тенге				361 928				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				11 840				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				955				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				153				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				177 197				
		- оборудование	тенге				147 411				
		- накладные расходы	тенге				8 635				
		- сметная прибыль	тенге				15 890				
		Итого по смете					42 055 300	3 776 688	31 777 618	5 566 759	51 408 706
							6 237 004	1 494 609	263 990	3 786 647	
		Итого по смете:	тенге				51 408 706				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				6 237 004				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				3 776 688				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				1 494 609				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				31 777 618				
		- оборудование	тенге				263 990				
		- накладные расходы	тенге				5 566 759				
		- сметная прибыль	тенге				3 786 647				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Восстановление внутренних инженерных систем

Локальная смета № 02-06-20
(Локальный сметный расчет)

на ЭОМ. Менеджеров
(наименование работ и затрат)

Основание: 094-ЭОМ.С

Сметная стоимость 24 614,283 тысячи тенге
Сметная заработная плата 3 577,098 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 2,465 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0	6 594,48	-	6 106		6 106	-	6 594
					-	-		-	-	488	
2	2307-0204-3325	Выключатель автоматический ВА88-35 3Р 200А 35кА	шт.	1,0	25 736,40	-	23 830		23 830	-	25 736
					-	-		-	-	1 906	
3	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4,0	7 861,89	114,33	20 710	457	8 717	8 408	31 448
					2 884,00	35,56	11 536	142	-	2 329	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне Объём = 1,0 + 1,0	шт.	2,0	9 158,81	115,11	12 284	230	5 630	4 676	18 317
					3 212,00	35,56	6 424	71	-	1 357	
5	2307-0204-1227	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 125А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014 Объём = 1,0 + 1,0	шт.	2,0	16 188,12	-	29 978		29 978	-	32 376
					-	-		-	-	2 398	
6	2307-0204-1235	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 63А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4,0	17 122,32	-	63 416		63 416	-	68 489
					-	-		-	-	5 073	
7	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0	6 594,48	-	6 106		6 106	-	6 594
					-	-		-	-	488	
8	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне Объём = 6,0 + 1,0	шт.	7,0	4 156,55	25,13	19 673	176	9 403	7 268	29 096
					1 442,00	-	10 094	-	-	2 155	
9	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне Объём = 1,0 + 1,0 + 1,0	шт.	3,0	7 861,89	114,33	15 532	343	6 537	6 306	23 585
					2 884,00	35,56	8 652	107	-	1 747	
10	1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0	9 158,81	115,11	6 142	115	2 815	2 338	9 159
					3 212,00	35,56	3 212	36	-	678	
11	2307-0204-1227	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 125А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	16 188,12	-	14 989		14 989	-	16 188
					-	-		-	-	1 199	
12	2307-0204-1235	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 63А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	17 122,32	-	15 854		15 854	-	17 122
					-	-		-	-	1 268	
13	2307-0204-1232	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 35А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	17 122,32	-	15 854		15 854	-	17 122
					-	-		-	-	1 268	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2307-0204-1233	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 40А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	17 122,32	-	15 854		15 854	-	17 122
					-	-		-	-	1 268	
15	2307-0204-1204	Выключатель автоматический ВА47-125 1Р 16А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6,0	5 164,56	-	28 692		28 692	-	30 987
					-	-		-	-	2 295	
16	2307-0204-1228	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 16А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	17 122,32	-	15 854		15 854	-	17 122
					-	-		-	-	1 268	
17	2307-0222-0104	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	1,0	1 724,76	-	1 597		1 597	-	1 725
					-	-		-	-	128	
18	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,0	15 195,09	380,53	9 305	381	2 434	4 765	15 195
					6 490,00	127,60	6 490	128	-	1 126	
19	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне Объём = 2,0 + 1,0	шт.	3,0	4 156,55	25,13	8 431	75	4 030	3 115	12 469
					1 442,00	-	4 326	-	-	924	
20	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0	7 861,89	114,33	5 177	114	2 179	2 102	7 861
					2 884,00	35,56	2 884	36	-	582	
21	1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0	9 158,81	115,11	6 142	115	2 815	2 338	9 159
					3 212,00	35,56	3 212	36	-	678	
22	2307-0204-1227	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 125А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	16 188,12	-	14 989		14 989	-	16 188
					-	-		-	-	1 199	
23	2307-0204-1233	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 40А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	17 122,32	-	15 854		15 854	-	17 122
					-	-		-	-	1 268	
24	2307-0204-1230	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 25А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3,0	17 122,32	-	47 562		47 562	-	51 367
					-	-		-	-	3 805	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	2307-0204-1228	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 16А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2,0	17 122,32	-	31 708		31 708	-	34 245
					-	-		-	-	2 537	
26	2307-0222-0104	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	1,0	1 724,76	-	1 597		1 597	-	1 725
					-	-		-	-	128	
27	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	2,0	15 195,09	380,53	18 610	761	4 869	9 529	30 390
					6 490,00	127,60	12 980	255	-	2 251	
28	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0	7 861,89	114,33	5 177	114	2 179	2 102	7 861
					2 884,00	35,56	2 884	36	-	582	
29	2307-0204-1235	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 63А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	17 122,32	-	15 854		15 854	-	17 122
					-	-		-	-	1 268	
30	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8,0	4 156,55	25,13	22 483	201	10 746	8 306	33 252
					1 442,00	-	11 536	-	-	2 463	
31	2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8,0	3 855,60	-	28 560		28 560	-	30 845
					-	-		-	-	2 285	
32	2307-0222-0104	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	1,0	1 724,76	-	1 597		1 597	-	1 725
					-	-		-	-	128	
33	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,0	15 195,09	380,53	9 305	381	2 434	4 765	15 195
					6 490,00	127,60	6 490	128	-	1 126	
34	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0	7 861,89	114,33	5 177	114	2 179	2 102	7 861
					2 884,00	35,56	2 884	36	-	582	
35	2307-0204-1233	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 40А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	17 122,32	-	15 854		15 854	-	17 122
					-	-		-	-	1 268	
36	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7,0	4 156,55	25,13	19 673	176	9 403	7 268	29 096
					1 442,00	-	10 094	-	-	2 155	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	2307-0204-1204	Выключатель автоматический ВА47-125 1Р 16А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	7,0	5 164,56	-	33 474		33 474	-	36 152
					-	-		-	-	2 678	
38	2307-0222-0104	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	1,0	1 724,76	-	1 597		1 597	-	1 725
					-	-		-	-	128	
39	1308-0303-1001	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу Объём = 1,0 + 2,0 + 2,0 + 1,0	шт.	6,0	9 050,28	108,36	38 082	650	20 704	12 198	54 302
					2 788,00	35,56	16 728	213	-	4 022	
40	2307-0209-0201	Пускатель магнитный типа LE1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55 Объём = 1,0 + 2,0 + 2,0 + 1,0	шт.	6,0	7 240,32	-	40 224		40 224	-	43 442
					-	-		-	-	3 218	
41	1308-0303-0903	Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции	шт.	2,0	15 710,94	119,68	22 472	239	13 107	6 622	31 421
					4 563,00	35,56	9 126	71	-	2 328	
42	2307-0208-0404	Контакторы электромагнитные модели КТИ-51503 реверс 150 А, 400 В/АС-3	шт.	2,0	123 361,92	-	228 448		228 448	-	246 724
					-	-		-	-	18 276	
43	1308-0303-1201	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу	шт.	29,0	8 822,22	3,57	176 675	104	92 935	60 218	255 844
					2 884,00	-	83 636	-	-	18 951	
44	2307-0210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	29,0	1 110,24	-	29 812		29 812	-	32 197
					-	-		-	-	2 385	
45	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами Объём = 35,0 + 105,0 + 80,0 + 60,0 + 5,0 + 100,0 + 100,0 + 200,0 + 200,0 + 100,0 + 450,0	м кабеля	1 435,0	965,51	375,19	964 564	538 398	174 065	318 308	1 385 502
					175,68	132,40	252 101	189 994	-	102 630	
46	2306-0128-0506	Кабели силовые ВВГ 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,035	2 955 752,64	-	95 788		95 788	-	103 451
					-	-		-	-	7 663	
47	2306-0128-0505	Кабели силовые ВВГ 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,105	1 868 459,40	-	181 656		181 656	-	196 188
					-	-		-	-	14 532	
48	2306-0128-0504	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08	1 110 019,68	-	82 224		82 224	-	88 802
					-	-		-	-	6 578	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	2306-0128-0502	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06	490 095,36	-	27 228		27 228	-	29 406
					-	-		-	-	2 178	
50	2306-0128-0305	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	464 489,64	-	2 150		2 150	-	2 322
					-	-		-	-	172	
51	2306-0128-0508	Кабели силовые ВВГ 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1	5 870 738,52	-	543 587		543 587	-	587 074
					-	-		-	-	43 487	
52	2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1	293 861,52	-	27 209		27 209	-	29 386
					-	-		-	-	2 177	
53	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2	194 432,40	-	36 006		36 006	-	38 886
					-	-		-	-	2 880	
54	2306-0128-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2	129 687,48	-	24 016		24 016	-	25 937
					-	-		-	-	1 921	
55	2306-0201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,1	268 855,20	-	24 894		24 894	-	26 886
					-	-		-	-	1 992	
56	2306-0902-0105	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,45	56 872,80	-	23 697		23 697	-	25 593
					-	-		-	-	1 896	
57	1308-0206-1906	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола Объём = 100,0 + 400,0	м	500,0	513,05	9,77	149 335	4 885	23 920	88 189	256 526
					241,06	3,91	120 530	1 955	-	19 002	
58	1308-0206-1904	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам Объём = 65,0 + 220,0	м	285,0	715,08	33,77	119 369	9 624	16 795	69 331	203 796
					326,14	11,73	92 950	3 343	-	15 096	
59	1308-0206-1905	Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам	м	100,0	779,72	43,26	45 545	4 326	5 769	26 651	77 971
					354,50	15,65	35 450	1 565	-	5 776	
60	2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	100,0	57,24	-	5 300		5 300	-	5 724
					-	-		-	-	424	
61	2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	400,0	76,68	-	28 400		28 400	-	30 672
					-	-		-	-	2 272	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	65,0	97,20	-	5 850		5 850	-	6 318
					-	-		-	-	468	
63	2301-1305-0106	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	100,0	290,52	-	26 900		26 900	-	29 052
					-	-		-	-	2 152	
64	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	220,0	209,52	-	42 680		42 680	-	46 094
					-	-		-	-	3 414	
65	1308-0206-1808	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов	м	150,0	1 927,48	63,84	162 180	9 576	10 095	105 526	289 122
					950,06	27,03	142 509	4 054	-	21 416	
66	1308-0206-1807	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов	м	50,0	1 579,62	42,84	44 401	2 142	3 264	28 729	78 981
					779,90	18,14	38 995	907	-	5 850	
67	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	50,0	425,52	-	19 700		19 700	-	21 276
					-	-		-	-	1 576	
68	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	150,0	430,92	-	59 850		59 850	-	64 638
					-	-		-	-	4 788	
69	1308-0305-0406	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на подвесах (штангах)	шт.	384,0	4 227,02	813,77	943 953	312 488	70 764	558 990	1 623 178
					1 460,16	561,65	560 701	215 674	-	120 235	
70	2307-0106-1301	Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	297,0	35 507,16	-	9 764 469		9 764 469	-	10 545 627
					-	-		-	-	781 158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	2307-0106-1303	Светильники светодиодные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, модели OPL/S ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	12,0	40 065,84	-	445 176		445 176	-	480 790
					-	-		-	-	35 614	
72	2307-0103-1004	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Стандарт LED-80-ШБ(ШО)/К50(С1), мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	4,0	102 642,12	-	380 156		380 156	-	410 568
					-	-		-	-	30 412	
73	1308-0305-0407	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на подвесах (штангах)	шт.	297,0	7 415,95	1 192,69	1 452 639	354 229	524 704	586 747	2 202 537
					1 931,67	812,19	573 706	241 220	-	163 151	
74	2307-0106-1304	Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OWP ECO LED 595, 220 В, мощность 33 Вт, степень защиты IP 54 СТ РК 2595-2014	шт.	4,0	45 165,60	-	167 280		167 280	-	180 662
					-	-		-	-	13 382	
75	2307-0106-0114	Светильник светодиодный ДСО-5 с низковольтным питанием предназначен для наружного и внутреннего освещения помещений с высокой или повышенной степенью опасности, мощность 50 Вт, световой поток 7200 лм, степень защиты IP 65, количество LED 18/24 штук, СТ РК 2595-2014	шт.	67,0	29 710,80	-	1 843 170		1 843 170	-	1 990 624
					-	-		-	-	147 454	
76	1310-0701-0301	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	30,0	30 671,24	1,82	497 242	55	4 497	354 737	920 137
					16 423,00	-	492 690	-	-	68 158	
77	2308-0304-0206	Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 010 РС-М "ВЫХОД", размерами 240 мм х 125 мм ГОСТ Р 54126-2010	шт.	30,0	2 104,92	-	58 470		58 470	-	63 148
					-	-		-	-	4 678	
		Раздел № 1 Электроустановочные изделия									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	1308-0303-0502	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне Объём = 1,0 + 1,0	шт.	2,0	8 636,07	109,13	11 725	218	5 651	4 268	17 272
					2 928,00	35,56	5 856	71	-	1 279	
79	2307-0220-0802	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток 63 А, напряжение 220 В, степень защиты IP54 ГОСТ IEC 60309-1-2016 Объём = 1,0 + 1,0	шт.	2,0	8 232,84	-	15 246		15 246	-	16 466
					-	-		-	-	1 220	
80	1308-0303-0501	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне Объём = 7,0 + 32,0 + 5,0 + 37,0 + 50,0	шт.	131,0	7 573,88	25,13	642 514	3 292	255 654	276 169	992 178
					2 928,00	-	383 568	-	-	73 495	
81	2307-0220-0511	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	7,0	490,32	-	3 178		3 178	-	3 432
					-	-		-	-	254	
82	2307-0218-1507	Выключатель кнопочный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	32,0	330,48	-	9 792		9 792	-	10 575
					-	-		-	-	783	
83	2307-0218-1803	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	5,0	1 041,12	-	4 820		4 820	-	5 206
					-	-		-	-	386	
84	2307-0202-0601	Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	37,0	117,72	-	4 033		4 033	-	4 356
					-	-		-	-	323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	2307-0202-0801	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	50,0	517,32	-	23 950		23 950	-	25 866
					-	-		-	-	1 916	
86	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	3,0	3 085,53	171,64	5 132	515	54	3 439	9 257
					1 521,00	71,12	4 563	213	-	686	
87	2307-0203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	3,0	12 137,04	-	33 714		33 714	-	36 411
					-	-		-	-	2 697	
		Итого по разделу № 1					754 104	4 025	356 092	283 876	1 121 019
							393 987	284	-	83 039	
		Итого по разделу:	тенге				1 121 019				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				393 987				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				4 025				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				284				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				356 092				
		- накладные расходы	тенге				283 876				
		- сметная прибыль	тенге				83 039				
		Итого по смете					20 215 498	1 244 494	16 054 197	2 575 510	24 614 283
							2 916 807	660 291	-	1 823 275	
		Итого по смете:	тенге				24 614 283				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				2 916 807				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 244 494				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				660 291				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				16 054 197				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы	тенге				2 575 510				
		- сметная прибыль	тенге				1 823 275				

Составил Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 3
к Нормативному документу по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 3

Наименование стройки

Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Объектная смета № 02-07
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Защита от подземных вод лыжного, биатлонного и здания менеджеров и подземных переходов 8 и 9

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 641 242,372 тысячи тенге

Нормативная трудоемкость 94,144 тысячи человеко-час

Сметная заработная плата 164 808,008 тысячи тенге

Расчётный измеритель единичной стоимости

Показатель единичной стоимости - тысячи тенге / расчетный измеритель

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге				Нормативная трудоемкость, тысячи человеко-часов	Сметная заработная плата, тысячи 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	02-07-01	Создание противофильтрационных завес	641 242,372			641 242,372	94,144	164 808,008	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по смете	641 242,372			641 242,372	94,144	164 808,008	

Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
подпись (инициалы, фамилия)

Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
(наименование) подпись (инициалы, фамилия)

Составил Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Защита от подземных вод лыжного, биатлонного и здания менеджеров и подземных переходов 8 и 9

Локальная смета № 02-07-01
(Локальный сметный расчет)

на Создание противофильтрационных завес
(наименование работ и затрат)

Основание: КЖ-5

Сметная стоимость 641 242,372 тысячи тенге
Сметная заработная плата 164 808,008 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 94,144 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 Создание нового материала в массиве грунта									
1	1105-0101-7802 К109=1,15; К110=1,25	Сваи грунтоцементные длиной до 12 м, диаметром 600 мм. Устройство методом струйной цементации. Грунты группы 2	м3 конструктивного объема сваи	14 157,0	42 657,41	24 095,90	440 505 814	341 125 656	60 023 273	118 661 766	603 900 986
					2 780,03	8 861,42	39 356 885	125 451 123	-	44 733 406	
2	2403-0101-0110	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 146 ОК-ПВ (добавляется стоимость ресурса) Объём = 14 157,0 * 0,005	шт.	70,785	171 434,88	-	11 236 128		11 236 128	-	12 135 018
					-	-		-	-	898 890	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка ПОС. Погрузка пульпы Объём = (14 157,0 * 2,0 * 0,5) ^ 2,0	т	14 157,0	797,04 -	738,00 -	10 447 866 -	10 447 866 -	- -	- 835 829	11 283 695
4	412-101-0221	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км Где 280 км - согласно утвержденной Транспортная схемы, 10 км - согласно табл2 ССЦ РК 8.04-08-2019	т·км	444 529,8	31,32 -	29,00 -	12 891 364 -	12 891 364 -	- -	- 1 031 309	13 922 673
		Итого по разделу № 1					475 081 172 39 356 885	364 464 886 125 451 123	71 259 401 -	118 661 766 47 499 434	641 242 372
		Итого по разделу: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин - в том числе зарплата машинистов - материалов, изделий и конструкций - перевозки грузов - накладные расходы - сметная прибыль	тенге тенге тенге тенге тенге тенге тенге тенге				641 242 372 39 356 885 341 125 656 125 451 123 71 259 401 23 339 230 118 661 766 47 499 434				
		Итого по смете					475 081 172 39 356 885	364 464 886 125 451 123	71 259 401 -	118 661 766 47 499 434	641 242 372
		Итого по смете: в том числе: - зарплата рабочих-строителей - затраты на эксплуатацию машин	тенге тенге тенге				641 242 372 39 356 885 341 125 656				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				125 451 123				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				71 259 401				
		- перевозки грузов	тенге				23 339 230				
		- накладные расходы	тенге				118 661 766				
		- сметная прибыль	тенге				47 499 434				

Составил _____ _____ Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ _____
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 3
к Нормативному документу по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 3

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Объектная смета № 07-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство: Благоустройство и озеленение территории
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 98 157,851 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 7,894 тысячи человеко-час
Сметная заработная плата 10 294,935 тысячи тенге
Расчётный измеритель единичной стоимости
Показатель единичной стоимости - тысячи тенге / расчетный измеритель

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге				Нормативная трудоемкость, тысячи человеко-часов	Сметная заработная плата, тысячи тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	07-01-01	Генплан	98 157,851			98 157,851	7,894	10 294,935	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по смете	98 157,851			98 157,851	7,894	10 294,935	

Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
подпись (инициалы, фамилия)

Начальник сметного отдела Досмамбетов Н.К.
(наименование) подпись (инициалы, фамилия)

Составил Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Главный инженер проекта Мансуров С.Ж.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Нормативному документу по определению сметной
стоимости строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий и сооружений РГКП"Республиканская школа высшего спортивного мастерства по зимним видам спорта - Алатау-Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта РК

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение территории

Локальная смета № 07-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Генплан
(наименование работ и затрат)

Основание: 094-ГП

Сметная стоимость 98 157,851 тысячи тенге
Сметная заработная плата 10 294,935 тысячи тенге
Нормативная трудоемкость 7,894 тысячи чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего с НР и СП	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1 Вертикальная планировка. ГП-1									
1	1101-0203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 ГП-1. Строка 4 табл."Технические показатели".	м2 спланированной площади	7 301,0	280,13	-	1 100 991	-	-	792 713	2 045 201
					150,80	-	1 100 991	-	-	151 496	
		Итого по разделу № 1					1 100 991	-	-	792 713	2 045 200
							1 100 991	-	-	151 496	
		Итого по разделу: в том числе:	тенге				2 045 200				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				1 100 991				
		- накладные расходы	тенге				792 713				
		- сметная прибыль	тенге				151 496				
		Раздел № 2 Лотки. ГП-4									
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами Объём = 14,0 + 20,0 + 16,0 + 23,0 + 6,0 + 1,7 + 1,7	м3 грунта	82,4	3 387,07	-	150 245	-	-	108 176	279 095
					1 823,36	-	150 245	-	-	20 674	
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 Объём = 14,0 + 20,0 + 16,0 + 23,0 + 6,0 + 1,7 + 1,7	м3 грунта	82,4	1 767,67	-	78 411	-	-	56 456	145 656
					951,59	-	78 411	-	-	10 789	
4	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство ГП-4. Ведомость арычных лотков Объём = 14,0 + 20,0 + 16,0 + 23,0 + 6,0 + 1,7 + 1,7	м3	82,4	18 590,57	1 125,96	1 320 470	92 779	1 113 559	97 922	1 531 863
					1 385,10	265,42	114 132	21 871	-	113 471	
5	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 (исключается стоимость ресурса) Объём = -1,0 * (82,4 * 1,02)	м3	-84,048	12 474,00	-	-970 754		-970 754	-	-1 048 414
					-	-		-	-	-77 660	
6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 82,4 * 1,02	м3	84,048	14 810,04	-	1 152 550		1 152 550	-	1 244 754
					-	-		-	-	92 204	
7	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство ГП-4. Ведомость арычных лотков Объём = (0,5 + 0,8 + 0,6 + 1,0 + 0,2 + 0,1 + 0,1) / 0,2	м2 стяжки	16,5	1 069,50	30,72	11 650	507	4 887	4 689	17 646
					379,14	15,57	6 256	257	-	1 307	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1127-0201-0501	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство ГП-4. Ведомость арычных лотков. 2400 - объемный вес ж.б Объём = ((153,9 * 558,0 + 110,17 * 34,0) / 2 400,0) ^ 2,0	м3 лотка	37,34	20 968,17	5 990,80	550 080	223 696	175 624	174 875	782 951
					4 037,50	2 467,10	150 760	92 122	-	57 996	
9	2303-0105-0349	Лоток водоотводный бетонный ЛВ-30.36.26-БВ, с вертикальным выпуском, класс нагрузки D,E серии BetoMax Drive ГОСТ 32955-2014 Объём = 97,0 + 144,0 + 113,0 + 165,0 + 39,0	шт.	558,0	32 327,64	-	16 702 614		16 702 614	-	18 038 823
					-	-		-	-	1 336 209	
10	2303-0106-0611	Решетка чугунная щелевая РВ-30.35.50-класс нагрузки D, серии Drive ГОСТ 7293-85 Объём = (97,0 + 144,0 + 113,0 + 165,0 + 39,0) * 2,0	шт.	1 116,0	27 342,36	-	28 253 772		28 253 772	-	30 514 074
					-	-		-	-	2 260 302	
11	2303-0105-0335	Лоток водоотводный бетонный ЛВ-20.26.21-БВ, с вертикальным выпуском, класс нагрузки D,E серии BetoMax Drive ГОСТ 32955-2014 Объём = 17,0 + 17,0	шт.	34,0	22 953,24	-	722 602		722 602	-	780 410
					-	-		-	-	57 808	
12	2303-0106-0607	Решетка чугунная щелевая РВ-20.25.50-класс нагрузки C, серии Drive ГОСТ 7293-85 Объём = (17,0 + 17,0) * 2,0	шт.	68,0	11 574,36	-	728 756		728 756	-	787 056
					-	-		-	-	58 300	
13	1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж Объём = ((3,79 * 1 116,0 + 2,6 * 68,0) / 1 000,0) ^ 2,0	т конструкций	4,41	114 094,47	2 667,60	282 801	11 764	19 087	183 085	503 156
					57 131,60	529,20	251 950	2 334	-	37 271	
		Итого по разделу № 2					48 983 197	328 746	47 902 697	625 203	53 577 071
							751 754	116 584	-	3 968 671	
		Итого по разделу: в том числе:	тенге				53 577 071				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				751 754				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				328 746				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				116 584				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				47 902 697				
		- накладные расходы	тенге				625 203				
		- сметная прибыль	тенге				3 968 671				
		Раздел № 3 Дороги, тротуары									
		Раздел № 3.1 Тип 1. ГП-6									
14	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	636,0	262,28	128,84	116 471	81 942	3 244	37 980	166 807
					49,19	33,75	31 285	21 465	-	12 356	
15	2102-0501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013 Объём = (636,0 * 0,0966) ^ 2,0	т	61,44	13 045,32	-	742 134		742 134	-	801 505
					-	-		-	-	59 371	
16	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 636,0 * 0,000011	т	0,006996	152 161,20	-	986		986	-	1 065
					-	-		-	-	79	
17	1127-0602-0310	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	636,0	265,60	129,06	118 385	82 082	5 018	38 026	168 924
					49,19	33,85	31 285	21 529	-	12 513	
18	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 636,0 * 0,000011	т	0,006996	152 161,20	-	986		986	-	1 065
					-	-		-	-	79	
19	2102-0501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013 Объём = 636,0 * 0,0914	т	58,1304	13 308,84	-	716 341		716 341	-	773 648
					-	-		-	-	57 307	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1127-0602-0410 К0=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0310	м2 покрытия	636,0	1,05	0,08	382	51	-	238	670
					0,52	-	331	-	-	50	
21	2102-0501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 636,0 * 0,0114 * 4,0	т	29,0016	13 155,48	-	353 268		353 268	-	381 529
					-	-		-	-	28 261	
22	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 636,0 * 0,000001 * 4,0	т	0,002544	152 161,20	-	358		358	-	387
					-	-		-	-	29	
23	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство Объём = 636,0 * 0,27	м3 материала основания в плотном теле	171,72	4 393,47	1 098,78	646 660	188 683	431 147	51 902	754 447
					156,24	263,55	26 830	45 257	-	55 885	
24	2113-0703-1405	Вода техническая (добавляется стоимость ресурса) Объём = 171,72 * 0,07	м3	12,0204	30,24	-	337		337	-	364
					-	-		-	-	27	
		Итого по разделу № 3.1					2 696 308	352 758	2 253 819	128 146	3 050 411
							89 731	88 251	-	225 957	
		Итого по разделу:	тенге				3 050 411				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				89 731				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				352 758				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				88 251				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				2 253 819				
		- накладные расходы	тенге				128 146				
		- сметная прибыль	тенге				225 957				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 3.2 Тип 2 и Тип 3. ГП-6									
25	1111-0101-2501	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	5 584,0	2 512,24	132,36	7 783 928	739 098	46 626	5 205 275	14 028 340
					1 253,26	41,43	6 998 204	231 345	-	1 039 136	
26	2104-0509-0411	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 50 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017 (добавляется стоимость ресурса)	м2	5 584,0	2 642,76	-	13 664 048		13 664 048	-	14 757 172
					-	-		-	-	1 093 124	
27	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство 13 - площадь тактильного покрытия Объём = (5 584,0 + 13,0) * 0,15	м3 материала основания в плотном теле	839,55	4 393,47	1 098,78	3 161 561	922 481	2 107 909	253 753	3 688 539
					156,24	263,55	131 171	221 263	-	273 225	
28	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 (исключается стоимость ресурса) Объём = -1,0 * (839,55 * 1,22)	м3	-1 024,251	2 222,64	-	-2 107 909		-2 107 909	-	-2 276 542
					-	-		-	-	-168 633	
29	2101-0501-0103	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010 (добавляется стоимость ресурса) Объём = (839,55 * 1,22) ^ 2,0	м3	1 024,25	2 559,60	-	2 427 472		2 427 472	-	2 621 670
					-	-		-	-	194 198	
		Итого по разделу № 3.2					24 929 100	1 661 579	16 138 146	5 459 028	32 819 178
							7 129 375	452 608	-	2 431 050	
		Итого по разделу:	тенге				32 819 178				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				7 129 375				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				1 661 579				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				452 608				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				16 138 146				
		- накладные расходы	тенге				5 459 028				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль	тенге				2 431 050				
		Раздел № 3.3 Тип 3. ГП-6									
30	1111-0101-3801	Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на мастике "Изол"	м2 покрытия	13,0	7 891,72	6,60	88 610	86	79 703	6 383	102 593
					678,54	3,42	8 821	44	-	7 599	
31	2206-0205-0101	Плитки поливинилхлоридные прессованные для полов ГОСТ 16475-81 (исключается стоимость ресурса) Объём = -1,0 * (13,0 * 1,02)	м2	-13,26	6 064,20	-	-74 455		-74 455	-	-80 411
					-	-		-	-	-5 956	
32	2406-0101-0101	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2018 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 13,0 * 1,02	м2	13,26	8 323,56	-	102 195		102 195	-	110 371
					-	-		-	-	8 176	
		Итого по разделу № 3.3					116 350	86	107 443	6 383	132 552
							8 821	44	-	9 819	
		Итого по разделу:	тенге				132 552				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				8 821				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				86				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				44				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				107 443				
		- накладные расходы	тенге				6 383				
		- сметная прибыль	тенге				9 819				
		Раздел № 3.4 Бортовые камни. ГП-6									
33	1127-0201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях ГП-7	м бортового камня	496,0	2 225,24	32,69	717 325	16 214	284 625	304 638	1 103 720
					839,69	13,35	416 486	6 622	-	81 757	
34	2104-0503-0101	Камни бортовые из гранита марки 1ГП ГОСТ 32018-2012 ГП-7	м	496,0	9 362,52	-	4 299 824		4 299 824	-	4 643 810
					-	-		-	-	343 986	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу № 3.4					5 017 149	16 214	4 584 449	304 638	5 747 530
							416 486	6 622	-	425 743	
		Итого по разделу:	тенге				5 747 530				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				416 486				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				16 214				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				6 622				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				4 584 449				
		- накладные расходы	тенге				304 638				
		- сметная прибыль	тенге				425 743				
		Раздел № 3.5 МАФы. ГП-7									
35	8601-0302-0308	Скамья дворовая. Фундамент монолитный бетонный, металлическая конструкция с деревянным сиденьем. Габаритные размеры конструкции: длина-1,6 м; ширина-0,5 м; высота площадки -0,58 м; масса-30 кг	шт.	6,0	48 875,00	187,00	255 546	1 122	239 460	-	293 250
					2 494,00	53,00	14 964	318	-	21 720	
36	8601-0303-0206	Урна со вставкой. Металлическая конструкция, обод в верхней части урны –деревянный. Габаритные размеры конструкции: длина - 0,48 м; глубина-0,48 м; высота – 0,586 м; V вставки= 30 л; масса – 34,8 кг	шт.	10,0	25 664,04	-	237 630	-	237 630	-	256 640
					-	-	-	-	-	19 010	
37	1147-0112-0101	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли	м2	2 870,9	71,87	1,79	121 238	5 139	-	85 100	206 338
					40,44	0,73	116 099	2 096	-	-	
38	1147-0224-0102	Травы многолетние. Посев	га	0,29	2 405,74	1 931,40	560	560	-	138	698
					-	658,80	-	191	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	19,4045	1 493,64	-	26 836		26 836	-	28 983
		ГП-7. Расход семян 98,5 (добавляется стоимость ресурса) Объём = 0,197 * 98,5			-	-		-	-	2 147	
		Итого по разделу № 3.5					641 810	6 821	503 926	101 222	785 909
							131 063	2 605	-	42 877	
		Итого по разделу:	тенге				785 909				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				131 063				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				6 821				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				2 605				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				503 926				
		- накладные расходы	тенге				101 222				
		- сметная прибыль	тенге				42 877				
		Итого по разделу № 3					33 400 717	2 037 458	23 587 783	5 999 417	42 535 580
							7 775 476	550 130	-	3 135 446	
		Итого по разделу:	тенге				42 535 580				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				7 775 476				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				2 037 458				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				550 130				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				23 587 783				
		- накладные расходы	тенге				5 999 417				
		- сметная прибыль	тенге				3 135 446				
		Итого по смете					83 484 905	2 366 204	71 490 480	7 417 333	98 157 851
							9 628 221	666 714	-	7 255 613	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете:	тенге				98 157 851				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				9 628 221				
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				2 366 204				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				666 714				
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				71 490 480				
		- накладные расходы	тенге				7 417 333				
		- сметная прибыль	тенге				7 255 613				

Составил _____ Досмамбетов Н.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____
должность, подпись (инициалы, фамилия)

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование смет и расчетов	Стр.
1	2	3	4
1	01-01	Подготовительные внутренние работы	8
2	01-01-01	АР. Демонтаж. Здания лыжного и биатлонного стадионов и менеджеров	10
3	01-01-02	ВК. Демонтаж. Здания менеджеров, биалоного и лыжного стадионов	18
4	01-01-03	ОВ. Демонтаж. Лыжный стадион	26
5	01-01-04	ОВ. Демонтаж Биатлон стадион	30
6	01-01-05	ОВ. Демонтаж. Менеджеров стадион	34
7	01-01-06	СС. Демонтаж. Здание лыжного стадион	40
8	01-01-07	СС. Демонтаж. Здание биатлонного стадион	46
9	01-01-08	СС. Демонтаж. Здание менеджеров.	50
10	01-01-09	ЭМО. Демонтаж. Здания лиюного и биатлонного стадионов, здания менеджеров	56
11	01-01-10	АПС. Демонтаж. Здания лиюного и биатлонного стадионов, здания менеджеров	60
12	01-01-11	Демонтаж. Напольные покрытия. Здания лиюного и биатлонного стадионов, здания менеджеров	64
13	01-01-12	Демонтаж. Изоляция наружных стен подвала и стен переходов.	70
14	01-01-13	Демонтаж. Изоляции плит со стороны подвального этажа здании лыжного и биатлонного стадионов,	74
15	01-01-14	Разбор отделки отделки на 1-4 этажах.	76
16	01-01-15	Демонтаж конструкции деформационных швов (дилатационные устройства).	78
17	01-02	Подготовительные наружные работы	80
18	01-02-01	ГП. Демонтаж	82
19	02-02	Гидроизоляция наружных стен	86

20	02-02-01	Разработка грунта	88
21	02-02-02	АР16.2- Гидроизоляция с наружной стороны стен подвалов здании лыжного, биатлонного и менеджеров	90
22	02-02-03	АР-36. Гидроизоляция стен подземных переходов 4-9	94
23	02-02-04	Обратная засыпка пазух стен	102
24	02-03	Усиление стен/диафрагм, заделка проема	104
25	02-03-01	Усиление стен/диафрагм в здании лыжного и биатлонного стадионов и менеджеров. Установка шпилек в стенах	106
26	02-03-02	Заполнение дверного проема в подвале здании менеджеров	112
27	02-04	Усиление основания зданий лыжного, биатлонного и здания менеджеров	116
28	02-04-01	Устройство сваи грунто-цементные. Здания менеджеров, биатлонного и лыжного стадиона.	118
29	02-05	Восстановление архитектурных материалов и изделий	122
30	02-05-01	АР. Здание лыжного стадиона	124
31	02-05-02	АР.Здание биатлонного стадиона	154
32	02-05-03	АР. Здание менеджеров	186
33	02-05-04	АР. Отмостки устройства. Здание лыжного, биатлонного и менеджеров	212
34	02-05-05	Гидроизоляция внутренняя. Здания лыжного, биатлонного стадионов и здание менеджеров.	216
35	02-05-07	Переходы 8 и 9	220
36	02-06	Восстановление внутренних инженерных систем	228
37		Водопровод и канализация	232
38	02-06-01	ВК. Здания менеджеров, лыжного и биатлонного стадионов	234
39		Отопление и вентиляция	250
40	02-06-03	ОВ. Здание лыжного стадиона	252
41	02-06-04	ОВ. Здание биатлонного стадиона	290

42	02-06-05	ОВ. Здание менеджеров	328
43		Слаботочные системы АПС	352
44	02-06-06	094-АПС. Здание лыжного стадиона. Автоматическая пожарная сигнализация	354
45	02-06-07	094-АПС. Биатлонный стадион. Автоматическая пожарная сигнализация	360
46	02-06-08	094-АПС. Здание менеджеров. Автоматическая пожарная сигнализация	366
47	02-06-09	094 -АПС. 4-7_ Пешеходные переходы. Автоматическая пожарная сигнализация	372
48	02-06-10	094-АПС. Тоннель №8. Автоматическая пожарная сигнализация	378
49	02-06-11	094-АПС. Тоннель №9. Автоматическая пожарная сигнализация	382
50		Слаботочные системы СС	386
51	02-06-12	094-СС.1. Здание биатлонного стадион. Структурированная кабельная система, видеонаблюдение и часофикация	388
52	02-06-13	094-СС.1. Здание лыжного стадион. Структурированная кабельная система, видеонаблюдение и часофикация	394
53	02-06-14	094-СС.2. Здание биатлонного стадион. Переходы. Системы оповещения и охранной сигнализации	400
54	02-06-15	094-СС.2.Здание лыжного стадиона. Система звукооповещения и охранной сигнализации	406
55	02-06-16	094-СС.1. Здание менеджеров. Структурированная кабельная система, видеонаблюдение и часофикация	412
56	02-06-17	094-СС.2. Здание менеджеров. Системы оповещения и охранной сигнализации	418
57		Электротехнические работы	424
58	02-06-18	ЭОМ. Здание лыжного стадиона. Пешеходные переходы	426
59	02-06-19	ЭОМ. Здание биатлонного стадиона. Пешеходные переходы	450
60	02-06-20	ЭОМ. Менеджеров	474
61	02-07	Защита от подземных вод лыжного, биатлонного и здания менеджеров и подземных переходов 8 и 9	486
62	02-07-01	Создание противофильтрационных завес	488
63	07-01	Благоустройство и озеленение территории	492
64	07-01-01	Генплан	494