МПК-ПРОЕКТ

Туркестанская область
ТОО «МПК-Проект»
ГСЛ №13001017 от 28.01.2013г.

г. Шымкент, ул Тамерлановское шоссе 18/6, РНН 582100242271, БИН 050140010009 ИИК KZA36017291000003082, АО «Народный Банк Казахстана» БИК HSBKKZKX, тел./факс: 8 /7252/92-11-84
эл.почта: toompkproekt@mail.ru

Заказ: 115-2022
Заказчик: «Макатский районный отдел строительства»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство спортивного комплекса в селе Байге тобе сельского округа Байге тобе Макатского района Атырауской области»

Том II
Сметная документация

г.Шымкент - 2022г.

МПК-ПРОЕКТ

Туркестанская область
ТОО «МПК-Проект»
ГСЛ №13001017 от 28.01.2013г.

г. Шымкент, ул Тамерлановское шоссе 18/6, РНН 582100242271, БИН 050140010009 ИИК KZA36017291000003082, АО «Народный Банк Казахстана» БИК HSBKKZKX, тел./факс: 8 /7252/92-11-84
эл.почта: toompkproekt@mail.ru

Заказ: 115-2022
Заказчик: «Макатский районный отдел строительства»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство спортивного комплекса в селе Байге тобе сельского округа Байге тобе Макатского района Атырауской области»

Том II
Сметная документация

Директор: **Жамбаев А.**

ГИП: **Тилеушов Ж.**

г.Шымкент - 2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации по объекту:
«Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области»

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2022.11) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2022 года, в связи с приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан №71-нқ от 18.04.2022г. "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве», вводящим в действие с 18 апреля 2022 года:

ЭСН РК 8.04-01-2022 «Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы»;

ЭСН РК 8.04-02-2022 «Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы»;

ЭСН РК 8.05-01-2022 «Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы»;

ССЦ РК 8.04-08-2021 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2022 год;

ССЦ РК 8.04-09-2021 «Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2022 год;

СЦПГ РК 8.04-12-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства», 2022 год;

СЦЭМ РК 8.04-11-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2022 год;

Сметный район – Макатский район Атырауской области – 06.07

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

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

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015, табл.1, п.47 – 2,9%;

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время согласно ЭСН РК 8.04-01-2022 для III температурной зоны, Приложение Г.3, п.44 – 1,27%.

В сводном сметном расчете учтены:

Затраты на проектно-изыскательские работы, определенные сборниками цен на проектные работы и инженерные изыскания в соответствии с ГН по определению стоимости проектных работ и инженерных изысканий (№110-нк от 27.07.2021г).

Затраты на проведение экспертизы, определенные согласно приказу №780 от 21.12.2015г.

Затраты на инжиниринговые услуги по осуществлению технического и авторского надзора за строительством согласно Нормативному документу по определению затрат на инжиниринговые услуги (приложение 4 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ).

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Стоимостные показатели:

Сметная стоимость строительства	– 1 082 005,027 тыс.тенге
В том числе:	
СМР	– 811 595,963 тыс.тенге
Оборудование	– 109 567,471 тыс.тенге
Прочие	– 160 841,593 тыс.тенге
Итого на 2022 год (ПИР и экспертиза)	– 5 319,728 тыс.тенге
Итого на 2023 год	– 637 424,891 тыс.тенге
Итого на 2024 год	– 439 260,408 тыс.тенге

ГИП Тилеушов Ж.

Составил Молдагалиев А.

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 1082005,027 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 115929,11 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"__30__"__12__2022 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			4050,000	4050,000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			699,757	699,757
		Итого по разделу I			**4749,757**	**4749,757**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	811595,963	109567,471	0,000	921163,434
4		в том числе в текущих ценах на 2023	480485,309	64866,710	0,000	545352,019
5		в том числе в текущих ценах на 2024	331110,654	44700,761	0,000	375811,415

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 545352,019.3,24% = 17669,405			17669,405	17669,405
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г. - 375811,415.3,24% = 12176,29			12176,290	12176,290
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 545352,019.1,12% = 6107,943			6107,943	6107,943
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г. - 375811,415.1,12% = 4209,088			4209,088	4209,088
		Итого по разделу III			**40162,726**	**40162,726**
		Итого по сводному сметному расчету	**811595,963**	**109567,471**	**44912,483**	**966075,917**
		В том числе:				
		В 2022 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				4749,757
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				569,971
		Всего в 2022 году				5319,728
		В 2023 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	480485,309	64866,710	0,000	545352,019
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				17669,405
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				6107,943
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				68295,524
		Всего в 2023 году				637424,891
		В 2024 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2024	331110,654	44700,761	0,000	375811,415
		Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г.				12176,290
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г.				4209,088
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2024 г.				47063,615
		Всего в 2024 году				439260,408
		Всего по годам	**811595,963**	**109567,471**	**44912,483**	**966075,917**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			115929,110	115929,110

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по сводному сметному расчету	811595,963	109567,471	160841,593	1082005,027

Директор ТОО "МПК-ПРОЕКТ" Жамбаев А.

Главный инженер проекта Тилеушов Ж.

Форма 2

азчик "Макатский районный отдел строительства"

Утвержден

етный расчет стоимости строительства в сумме 1031703,046 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 110539,612 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"__30__"__12_____ 2022 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области

(наименование стройки)

кущих ценах 4 квартала 2022 года

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	02-01	Спортивный комплекс	496079,006	70887,387	--	566966,393
		Всего по главе	**496079,006**	**70887,387**	**--**	**566966,393**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2	04-01	Наружные сети электроснабжения	7726,076	8802,522	--	16528,598
		Всего по главе	**7726,076**	**8802,522**	**--**	**16528,598**
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
3	05-01	Наружные сети связи	1795,887	--	--	1795,887
		Всего по главе	**1795,887**	**--**	**--**	**1795,887**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
4	06-01	Наружные сети водопровода и канализации	11340,627	--	--	11340,627
5	06-02	Котельная	3049,511	18308,268	--	21357,779
6	06-03	Тепловые сети	9237,146	85,913	--	9323,059
7	06-04	Выгреб 20м^3	7744,791	--	--	7744,791
8	06-05	Наружные сети газопровода	4475,113	469,079	--	4944,192

		Всего по главе	**35847,188**	**18863,26**	**--**	**54710,448**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
9	07-01	Благоустройство	145355,307	--	--	145355,307
		Всего по главе	**145355,307**	**--**	**--**	**145355,307**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**686803,464**	**98553,169**	**--**	**785356,633**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
10	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,9%	19917,3	--	--	19917,3
		Всего по главе	**19917,3**	**--**	**--**	**19917,3**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**706720,764**	**98553,169**	**--**	**805273,933**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
11	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,27%	8975,354	--	--	8975,354
		Всего по главе	**8975,354**	**--**	**--**	**8975,354**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**715696,118**	**98553,169**	**--**	**814249,287**
12	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	14313,922	--	--	14313,922
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**730010,041**	**98553,169**	**--**	**828563,21**
13		в том числе на 2023 год - 61 %	445306,125	60117,433	--	505423,558
14		в том числе на 2024 год - 39 %	284703,916	38435,736	--	323139,652
15	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 61 %, К=1,079	480485,309	64866,71	--	545352,019
16		НДС на 2023 год, - 12 %	--	--	65442,242	65442,242
17		Итого в текущих ценах на 2023 год	480485,309	64866,71	65442,242	610794,261
18	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 39 %, К=1,163	331110,654	44700,761	--	375811,415
19		НДС на 2024 год, - 12 %	--	--	45097,37	45097,37
20		Итого в текущих ценах на 2024 год	331110,654	44700,761	45097,37	420908,785

21	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	110539,612	110539,612
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**811595,963**	**109567,471**	**110539,612**	**1031703,046**

Директор ТОО "МПК-ПРОЕКТ" Жамбаев А.

Главный инженер проекта Тилеушов Ж.

Начальник сметного отдела Молдагалиев А

Форма 3

Наименование стройки Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Спортивный комплекс

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	566966,393	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	43,662	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	71940,995	тыс.тнг.

в текущих ценах 4 квартала 2022 года

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	Общестроительные работы	428966,035	--	--	428966,035	36,8	59824,294	--
2.	02-01-02	Водопровод и канализация	10726,043	2113,983	--	12840,026	1,545	2837,972	--
3.	02-01-03	Технологическое оборудование	95,565	39537,594	--	39633,159	0,026	46,194	--
4.	02-01-04	Отопление и вентиляция	32558,873	25860,96	--	58419,833	3,439	6017,452	--
5.	02-01-05	Электрооборудование и электроосвещение	19026,178	2774,55	--	21800,728	1,039	1786,919	--
6.	02-01-06	Пожарная сигнализация	2290,069	--	--	2290,069	0,482	852,063	--
7.	02-01-07	Системы связи	2416,243	600,3	--	3016,543	0,331	576,101	--
		ИТОГО	**496079,006**	**70887,387**	--	**566966,393**	**43,662**	**71940,995**	

Форма 7

Наименование стройки Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области

Наименование объекта Спортивный комплекс

Объект номер - 02-01

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-01-01

по _____

Общестроительные работы

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: АС

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		I. Материалы			
1	223-301-0106 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	396,1	
2	222-502-0307 РСНБ РК 2022	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм	$м^2$	872,34	ОТП
3	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	16,4588691	ОТП
4	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	14,732526	ОТП
5	213-102-0201 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	203,39336	ОТП
6	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	318,17205	ОТП
7	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	1158,45	ОТП
8	233-101-0303 РСНБ РК 2022	Линолеум натуральный на джутовой основе коммерческий гомогенный с антибактериальными свойствами толщиной 3,2 мм, класс 41, 42	$м^2$	988,278	

1	2	3	4	5	6
9	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	31,32961	
10	223-301-0102 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	80,07	
11	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	169,21065	ОТП
12	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	147,97985	ОТП
13	261-107-0715 РСНБ РК 2022	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	4,81136579	
14	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	115,31625	ОТП
15	222-528-0204 РСНБ РК 2022	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассета	$м^2$	1320,65	
16	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	10,801667	
17	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	97,921122	ОТП
18	233-202-0203 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	591,6816	
19	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	94,397836	ОТП
20	222-520-0101 РСНБ РК 2022	Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые	т	3,921123	ОТП
21	222-502-0104 РСНБ РК 2022	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	155,1	ОТП
22	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	38,43	
23	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	65,5434	ОТП
24	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	69,454387	ОТП
25	241-105-0121 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 32х2,0 мм	м	640,8	
26	224-102-0508 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	553	ОТП

1	2	3	4	5	6
27	223-103-0103 РСНБ РК 2022	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	26,6	
28	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	5,1869	
29	241-105-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм	м	287,06	
30	231-302-0402 РСНБ РК 2022	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 полированный размерами 72 мм х 600 мм	м	577,9523	
31	223-203-0901 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида однопольный с глухим полотном ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П, ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	50,01	
32	222-503-0101 РСНБ РК 2022	Косоуры	т	1,65576	ОТП
33	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,6157	ОТП
34	232-401-0101 РСНБ РК 2022	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм	$м^2$	348,85	
35	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	749,904	
36	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	34,4046	ОТП
37	223-207-0201 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	$м^2$	15,6	
38	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	9,2562525	ОТП
39	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	8,89892171	ОТП
40	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,91482748	
41	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	12251,7384	
42	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	118,51584	ОТП
43	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	32,891089	ОТП
44	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22,745135	ОТП
45	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3341,1744	

1	2	3	4	5	6
46	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,77707	
47	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	264,066008	
48	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,645859	ОТП
49	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	5,544735	ОТП
50	231-302-0203 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм	$м^2$	194,004	
51	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,7622	ОТП
52	233-101-0111 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	251,0248	
53	261-105-0180 РСНБ РК 2022	Полистирол вспененный гранулированный	$м^3$	69,33762	
54	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	22,085316	
55	222-509-1004 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,6622	ОТП
56	217-109-0108 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	11093,46	
57	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	5,9290127	ОТП
58	261-201-0612 РСНБ РК 2022	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	5,4002	
59	215-204-0501 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	3,830948	ОТП
60	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	47,03557	ОТП
61	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	12,55518	ОТП
62	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,11175	
63	223-203-0904 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида двупольный с остекленным полотном ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П	$м^2$	11,76	
64	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,46741	ОТП

1	2	3	4	5	6
65	223-103-0118 РСНБ РК 2022	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 трехстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	$м^2$	7,8	
66	223-203-0203 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	11,34	
67	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	44,178276	ОТП
68	232-502-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	4771,764	
69	261-105-0402 РСНБ РК 2022	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	507,01009	
70	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	42,1343023	
71	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,9556	ОТП
72	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,42772	ОТП
73	223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	66	
74	261-107-0861 РСНБ РК 2022	Салазка	шт.	1848,91	
75	241-105-0113 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 25х2,0 мм	м	101,4	
76	261-107-0939 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,20179622	
77	231-302-0501 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	56,238	
78	224-102-0205 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	$м^2$	93,52336	ОТП
79	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	2128,04966	
80	224-104-0304 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	85,85	ОТП
81	223-203-0201 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный	$м^2$	5,88	
82	261-105-0605 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	136,488	
83	261-107-0233 РСНБ РК 2022	Крепитель кассеты (икля)	шт.	3433,69	

1	2	3	4	5	6
84	217-107-0102 РСНБ РК 2022	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	1956,048	ОТП
85	223-502-0901 РСНБ РК 2022	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	66	
86	233-202-0102 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	78,3666	
87	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	203,4672	
88	223-203-0202 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	$м^2$	5,04	
89	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	838,46894	ОТП
90	Т ССЦ РК 8.04-08-2021 т.6	ДОПЛАТА ЗА ПРИМЕНЕНИЕ МАРКИ СТАЛИ С245	т	27,6515275	
91	261-103-0134 РСНБ РК 2022	Щит перегородок	$м^2$	31,525	
92	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	872,316	ОТП
93	222-529-0201 РСНБ РК 2022	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	695,253392	ОТП
94	232-502-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	2940,8	
95	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,71432404	
96	232-101-0102 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	255,066	
97	223-203-0902 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида двупольный с глухим полотном ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П	$м^2$	5,04	
98	212-101-0608 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,9991	ОТП
99	215-301-0509 РСНБ РК 2022	Фанера из хвойных пород ФК, нешлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 21 мм	$м^2$	26,05	ОТП
100	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,7868728	ОТП
101	224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	37,37	ОТП
102	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,21827333	
103	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	232,673475	ОТП
104	224-101-0501 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	28,8113	

1	2	3	4	5	6
105	224-106-0202 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	48	ОТП
106	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,960494	ОТП
107	215-204-0502 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,89193438	ОТП
108	261-103-0138 РСНБ РК 2022	Наличники ГОСТ 8242-88	м	360,774	ОТП
109	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,13268051	ОТП
110	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,10790123	ОТП
111	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	28,6	ОТП
112	261-103-0128 РСНБ РК 2022	Драньштукатурная, длиной от 800 мм до 1000 мм, шириной от 19 мм до 22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	17,08628	
113	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	1131,86089	
114	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,16326758	ОТП
115	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,9452805	ОТП
116	261-107-0509 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,166992	
117	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,65728	ОТП
118	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,15835	ОТП
119	261-105-0176 РСНБ РК 2022	Гидростеклоизол ГОСТ 30547-97	$м^2$	221,4016	
120	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	80,2763	
121	233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	442,4406	
122	224-105-0114 РСНБ РК 2022	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	54	ОТП
123	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	33,98952	ОТП
124	236-202-0605 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	44,33814	

1	2	3	4	5	6
125	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	131,291149	
126	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,6263357	ОТП
127	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	435,06	
128	215-203-0502 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,47943	ОТП
129	232-504-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	326,84	
130	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	119,91575	
131	224-105-0103 РСНБ РК 2022	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	40	ОТП
132	222-529-0101 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	232,761088	ОТП
133	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,10014863	ОТП
134	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,22274496	ОТП
135	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0808542	
136	223-501-0118 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 450 мм	м	14,92	
137	232-101-0101 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	66,538	
138	246-301-0202 РСНБ РК 2022	Дверь стальная для вентиляционных камер неутепленная размерами 1250х500 мм	шт.	1	ОТП
139	231-303-0101 РСНБ РК 2022	Металлический сайдинг	$м^2$	12	ОТП
140	261-107-0995 РСНБ РК 2022	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,6657	
141	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,57284544	
142	224-105-0112 РСНБ РК 2022	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	20	ОТП
143	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,583095	
144	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,892948	ОТП
145	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	42,48225	ОТП

1	2	3	4	5	6
146	261-302-0118 РСНБ РК 2022	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	$м^2$	4	
147	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	117,1764	
148	223-502-0501 РСНБ РК 2022	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	54	
149	223-502-0903 РСНБ РК 2022	Ручка на планке	пара	9	
150	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,045543	
151	261-102-0127 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,065376	
152	217-106-0101 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	22,5803578	ОТП
153	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,03290912	
154	236-104-0501 РСНБ РК 2022	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	47,06715	
155	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	235,228574	
156	261-103-0107 РСНБ РК 2022	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,788361	
157	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	203,313712	ОТП
158	215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,1444085	ОТП
159	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	136,155868	ОТП
160	217-202-0501 РСНБ РК 2022	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/$м^2$ ДОС 6х6-50	$м^2$	120,323016	
161	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	30,058	ОТП
162	261-201-0310 РСНБ РК 2022	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01995	
163	222-530-0101 РСНБ РК 2022	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	331,502056	ОТП
164	261-105-0163 РСНБ РК 2022	Демпферная лента толщиной 8 мм	м	171,204	
165	222-526-0106 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01547	ОТП

1	2	3	4	5	6
166	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	30	
167	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,02500645	ОТП
168	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,759025	
169	224-106-0104 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	4	ОТП
170	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04148	
171	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,187796	
172	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	11,5071	
173	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,4566408	
174	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,02539718	ОТП
175	217-108-0103 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 отделочный	кг	29,90099	
176	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	264,59614	
177	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	41,0455499	ОТП
178	261-107-0466 РСНБ РК 2022	Войлок строительный	т	0,0216	
179	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,33506991	ОТП
180	261-107-0335 РСНБ РК 2022	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,1792352	
181	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	$м^3$	2,350998	ОТП
182	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00416774	
183	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	45,140904	
184	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	7,001072	ОТП
185	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	9,0468603	
186	261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,02873	

1	2	3	4	5	6
187	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,1017336	ОТП
188	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	9,27	ОТП
189	261-105-0642 РСНБ РК 2022	Клей эпоксидный	т	0,0018564	
190	214-401-0108 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	3,168	ОТП
191	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	16,073856	
192	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02419968	
193	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	23,813963	
194	232-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	124,900292	
195	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	21,554463	
196	235-103-0208 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	$м^2$	6,44	ОТП
197	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02311665	
198	261-102-0217 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	43,361568	
199	261-107-0202 РСНБ РК 2022	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,019448	
200	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	89,4852	
201	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	50,3505167	
202	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	39,28831	
203	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,05481389	
204	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0276752	
205	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,48612	ОТП
206	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,05220452	

1	2	3	4	5	6
207	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,01307708	
208	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,056643	ОТП
209	235-101-1001 РСНБ РК 2022	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	12,06	
210	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,77936781	
211	217-108-0201 РСНБ РК 2022	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	8,23156	
212	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	342,81114	
213	246-301-0301 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	ОТП
214	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,033582	
215	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	6,6	ОТП
216	215-202-0603 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0236172	ОТП
217	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	14,1469966	ОТП
218	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,9874	
219	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	9,5718	
220	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,232	ОТП
221	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,204	
222	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,633412	ОТП
223	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,026325	ОТП
224	261-201-0336 РСНБ РК 2022	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	5,1852	
225	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	59,68	
226	261-107-1001 РСНБ РК 2022	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	778,505576	
227	222-531-0103 РСНБ РК 2022	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	10,336	ОТП

1	2	3	4	5	6
228	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,02280247	ОТП
229	261-103-0146 РСНБ РК 2022	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	м	7,3515	
230	261-107-0747 РСНБ РК 2022	Резина прессованная	кг	0,2444	
231	235-202-0105 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,12	
232	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1755	
233	261-105-0168 РСНБ РК 2022	Смола древесно омыленная	т	0,0684816	
234	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00076	
235	261-107-0572 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0005355	
236	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,01053216	ОТП
237	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,652218	
238	214-402-0102 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,01974	

Составил Молдагалиев А.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1159540

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1159540'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+''06.07'''''*
2	Ю''Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области'22-11-2022'02-01'Спортивный комплекс'РП'02'02-01-01'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах 2022 года*
3	Р Земляные работы АС-48*
4	Е11-010104-0101'456''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
5	Е11-010101-0326'(11000-456).0,97''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0302(П-1101184)'(11000-456).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
7	Е11-010104-0401'11388.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
8	Е11-010201-0501'11388.0,8''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
9	Е11-010201-0601'11388.0,8''Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
10	Е11-010205-0501'11388.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
11	L Недостаток грунта 388м^3 учтен в вертикальной планировке*
12	П2 Устройство въезда*
13	Е11-010101-0326'424,3''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
14	Е11-010104-0401'424,3''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
15	Е11-010201-0501'424,3''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
16	Е11-010201-0601'424,3''Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
17	Р Фундаменты АС-51 - 57*
18	Е11-060101-0101'14,8''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
19	Е11-060101-0120(РС100533РС100841)'225,94''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
20	С1261-102-0252'956,45.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
21	Е11-060301-0405(РС131044)(РС145198)(РС295613)'(0,18+127,1).0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
22	С1214-210-0101'0,18.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
23	С1214-210-0201'127,1.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
24	Е11-080101-0301(РС146546)'(25,4.3+47,5.2+31).0,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
25	Е11-080101-0307'(25,4.3+47,5.2+31).3,42.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
26	П2 Фундамент под перегородки*
27	Е11-110101-0209(РС100467РС100511)'8,78''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1261-102-0251'0,28.65.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
29	С1261-102-0252'1,2.65.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
30	Е11-060301-0405(РС295613)'26.1,7.0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
31	П2 Столбчатый фундамент Фм-1 (7шт)*
32	Н43=7*
33	Е11-060101-0101'0,32''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
34	Е11-060101-0105(РС100533РС100841)'1,52''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
35	С1261-102-0252'21,44.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
36	Е11-060301-0405(РС131044)(РС145198)(РС295613)'(77+50,08+17,06+12,8).0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
37	С1214-210-0202'(77+50,08).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
38	С1214-210-0101'(17,06+12,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
39	П2 Столбчатый фундамент Фм-2 (6шт)*
40	Н43=6*
41	Е11-060101-0101'0,4''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
42	Е11-060101-0105(РС100533РС100841)'1,79''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
43	С1261-102-0252'27,23.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
44	Е11-060301-0405(РС131044)(РС145198)(РС295613)'(77+50,08+17,06+12,8).0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
45	С1214-210-0202'(77+50,08).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
46	С1214-210-0101'(17,06+12,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
47	П2 Столбчатый фундамент Фм-3 (11шт)*
48	Н43=11*
49	Е11-060101-0101'0,49''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
50	Е11-060101-0105(РС100533РС100841)'2,41''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
51	С1261-102-0252'34.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
52	Е11-060301-0405(РС131044)(РС145198)(РС295613)'(77+50,08+17,06+12,8).0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
53	С1214-210-0202'(77+50,08).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
54	С1214-210-0101'(17,06+12,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
55	П2 Столбчатый фундамент Фм-4 (3шт)*
56	Н43=3*
57	Е11-060101-0101'0,7''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
58	Е11-060101-0106(РС100533РС100841)'3,4''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
59	С1261-102-0252'55,72.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	E11-060301-0405(РС131044)(РС145198)(РС295613)'(156,2+100,2+34,13+25,6).0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
61	С1214-210-0202'(156,2+100,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
62	С1214-210-0101'(34,13+25,6).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
63	П2 Столбчатый фундамент Фм-5 (4шт)*
64	Н43=4*
65	E11-060101-0101'0,53''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
66	E11-060101-0105(РС100533РС100841)'2,41''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
67	С1261-102-0252'41,14.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
68	E11-060301-0405(РС131044)(РС145198)(РС295613)'(77+50,08+17,06+12,8).0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
69	С1214-210-0202'(77+50,08).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
70	С1214-210-0101'(17,06+12,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
71	П2 Столбчатый фундамент Фм-6 (6шт)*
72	Н43=6*
73	E11-060101-0101'0,78''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
74	E11-060101-0106(РС100533РС100841)'3,3''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
75	С1261-102-0252'58.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
76	E11-060301-0405(РС131044)(РС145198)(РС295613)'(77+50,08+17,06+12,8).0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
77	С1214-210-0202'(77+50,08).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
78	С1214-210-0101'(17,06+12,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
79	П2 Дренажный приямок АС-145 (3шт)*
80	Н43=3*
81	E11-061301-0104(РС100533РС100467)'0,85''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
82	С1214-403-0101'27,9.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
83	E11-080201-0703'(5,6+6,1).0,001=Ф''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
84	E11-130301-0406'Ф.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
85	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
86	E11-080101-0302(РС295706РС135569)'2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой'м^2 поверхности*
87	E11-110101-2702(РС295970РС287795)'2''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
88	П2 Решетка МР-1 (12шт) АС-139*
89	Н43=12*
90	E11-090601-0102(РС295605)'2,13.0,001=Ф''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
91	С1222-509-0701'Ф''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
92	Е11-150403-1004'Ф.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
93	Н43=1*
94	Е11-060301-0406(РС131043)'93,82.0,001''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
95	С1214-210-0202'6,32.13,5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
96	С1214-210-0101'0,63.13,5.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
97	Р Монолитные рамы АС-58 - 71*
98	Е11-060301-0409(РС304013РС274464)'25,73.12.0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
99	П2 Рама Рм-1 (3шт)*
100	Н43=3*
101	Е11-060501-0112(РС100533РС100560)'7,82''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство'м^3*
102	Е11-060701-0401(РС100533РС100560)'8,96''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
103	С1214-210-0202'(606,24+526,56+36,96+25,92+122,76+118+262,24+131,12+135,88+190,72+131,12+126,36+34,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
104	С1214-210-0101'(246,48+183,3+469,26+133,92).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
105	С1214-210-0201'96,25.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
106	С1222-509-1002'(38,4+8,64).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
107	П2 Рама Рм-2 (5шт)*
108	Н43=5*
109	Е11-060701-0401(РС100533РС100560)'1,79''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
110	С1214-210-0202'(151,44+85,84+102,51).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
111	С1214-210-0101'93,85.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
112	С1214-210-0201'8,72.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
113	С1222-509-1002'8,64.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
114	П2 Рама Рм-3 (1шт)*
115	Н43=1*
116	Е11-060501-0112(РС100533РС100560)'2,61''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство'м^3*
117	Е11-060701-0401(РС100533РС100560)'7,62''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
118	С1214-210-0202'(201,12+174,8+6,16+4,32+122,76+118+152,58+252,72+90,29+42,76+47,53+131,12+126,36+34,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
119	С1214-210-0101'(81,9+61,1+399,36+22,68).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
120	С1214-210-0201'(32+8,72).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
121	С1222-509-1002'(12,8+8,64).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
122	П2 Рама Рм-4 (2шт)*
123	Н43=2*
124	Е11-060501-0112(РС100533РС100560)'6,8''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство'м^3*
125	Е11-060701-0401(РС100533РС100560)'11,42''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
126	С1214-210-0202'(523,6+453+46,2+32,4+245,52+236+228,84+379,08+270,84+128,28+142,62+131,12+126,36+51,85).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
127	С1214-210-0101'(195,3+145,7+399,36+85,05).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
128	С1214-210-0201'(32+109,75).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
129	С1222-509-1002'(32+12,96).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
130	П2 Рама Рм-5 (3шт)*
131	Н43=3*
132	Е11-060701-0401(РС100533РС100560)'7,35''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
133	С1214-210-0202'(101,77+48,9+73,12+38,54+56,32+27,17+26,92+14,45+54,35+26,18+40,02+21+14,5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
134	С1214-210-0101'360.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
135	С1222-509-1002'9,72.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
136	П2 Рама Рм-6 (2шт)*
137	Н43=2*
138	Е11-060501-0112(РС100533РС100560)'6,8''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство'м^3*
139	Е11-060701-0401(РС100533РС100560)'7,65''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
140	С1214-210-0202'(523,6+453+46,2+32,4+122,76+118+152,56+252,72+180,56+85,52+95,1+131,12+126,36+34,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
141	С1214-210-0101'(195,3+145,7+197,6+56,7).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
142	С1214-210-0201'(80+74,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
143	С1222-509-1002'(32+12,96).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
144	П2 Рама Рм-7 (2шт)*
145	Е11-060701-0401(РС100533РС100560)'4,9''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
146	С1214-210-0202'(101,77+48,9+73,12+38,54+56,32+27,17+26,92+14,45+54,35+26,18+40,02+21+9,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
147	С1214-210-0101'180.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
148	С1222-509-1002'6,48.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
149	Н43=1*
150	Р Стены АС-17*
151	Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС295491РС104973)'263,13''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
152	Е11-080201-0107(РС295491РС104973)'13,5''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
153	Е11-080401-0305(РС295491РС104973)'1488,15''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
154	П2 Монолитные перемычки АС-43,45*
155	Е11-060701-0109'0,18.6+0,21+0,05.3+0,022.7+0,034.8+0,03.24+0,022.4+0,041+0,023.3+0,03+0,031''Перемычки. Устройство'м^3*
156	С1214-210-0201'(13,12.6+15,28+8,72.3+3,6.7+4,56.8+3,32.24+2,84.4+8+3,08.3+3,32+4,08+10,4.3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
157	С1214-210-0101'(6,34.6+7,32+2,21.3+1,43.7+1,69.8+1,3.24+1,17.4+2,08+1,17.3+1,3+1,56+4,88.3).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
158	П Парапет АС-17,88*
159	Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС295491РС104973)'58,6''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
160	П2 Перемычка ПрМ-1 (14шт)*
161	Н43=14*
162	Е11-060701-0201'0,12''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
163	С1214-210-0201'11,76.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
164	С1214-210-0101'5,54.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
165	П2 Решетка Р-1 (14шт)*
166	Н43=14*
167	Е11-090601-0102(РС295605)'14.16,88.0,001=Ф''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
168	С1222-509-0701'(12,06+3,4).0,001''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
169	С1214-402-0102'1,41.0,001''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм'м^2*
170	Е11-150403-1004'Ф.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
171	Н43=1*
172	П2 Стеновые сэндвич-панели АС-40,41*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
173	E11-090402-0106'144,9''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями'м^2*
174	Р Перекрытие АС-72 - 87*
175	П2 Перекрытие на отм.-0,080*
176	E11-070504-0106(РС295547)'10+10+14''Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
177	E11-070504-0105(РС295547)'9+13''Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
178	C1222-203-0303'5,9.(1,5.10+1,2.10+14)+4,4.(1,2.9+13)''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
179	E11-060701-0201'7,6''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
180	C1214-210-0201'375,38.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
181	C1214-210-0101'(42+33,6+32,4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
182	П2 Перекрытие на отм.+4,120*
183	E11-070504-0106(РС295547)'9+24+17''Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
184	E11-070504-0105(РС295547)'9+13''Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
185	C1222-203-0303'5,9.(1,5.9+1,2.24+17)+4,4.(1,2.9+13)''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
186	E11-060701-0201'6,52''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
187	C1214-210-0201'386,28.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
188	C1214-210-0101'(63+49,6).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
189	П2 Перекрытие на отм.+8,320*
190	E11-070504-0106(РС295547)'8+9+20''Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
191	E11-070504-0105(РС295547)'9+13''Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
192	C1222-203-0303'5,9.(1,5.8+1,2.9+20)+4,4.(1,2.9+13)''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
193	E11-060701-0201'4,7''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
194	C1214-210-0201'281,3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
195	C1214-210-0101'(45+36).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
196	E11-060301-0404(РС145198)(РС295613)'(4.2,85+35.1,97+9.1,72).0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
197	C1214-210-0201'(2,85.4+2.0,76.35+2.0,76.9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
198	C1214-210-0101'(9.0,05.35+9.0,022.9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
199	П2 Монолитный участок Ум-1*
200	E11-060801-0106(РС100533РС100615)'1,293''Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
201	C1261-102-0252'171,05.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
202	С1214-210-0201'5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
203	С1214-210-0202'(114+48,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
204	С1214-210-0101'48.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
205	Е11-120101-1402(РС100299РС100079)'0,627''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
206	П2 Монолитный участок Ум-2 (2шт)*
207	Н43=2*
208	Е11-060801-0106(РС100533РС100615)'1,158''Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
209	С1261-102-0252'126,91.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
210	С1214-210-0201'4,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
211	С1214-210-0202'(114+28,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
212	С1214-210-0101'44,5.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
213	Е11-120101-1402(РС100299РС100079)'0,519''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
214	П2 Монолитный участок Ум-3 (2шт)*
215	Е11-060801-0106(РС100533РС100615)'1,529''Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
216	С1261-102-0252'193,13.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
217	С1214-210-0201'6,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
218	С1214-210-0202'(172+47,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
219	С1214-210-0101'(15,2+12,5+16,8+21,4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
220	Е11-120101-1402(РС100299РС100079)'0,62''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
221	П2 Монолитный участок Ум-4 (2шт)*
222	Е11-060801-0106(РС100533РС100615)'0,57''Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
223	С1261-102-0252'76,63.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
224	С1214-210-0201'2,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
225	С1214-210-0202'(57,2+15,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
226	С1214-210-0101'(16,8+7,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
227	Е11-120101-1402(РС100299РС100079)'0,2''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
228	П2 Монолитный участок Ум-5 (1шт)*
229	Н43=1*
230	Е11-060801-0106(РС100533РС100615)'0,57''Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
231	С1261-102-0252'76,63.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
232	С1214-210-0201'2,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
233	С1214-210-0202'(57,2+15,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
234	С1214-210-0101'(16,8+7,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
235	Е11-120101-1402(РС100299РС100079)'0,2''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
236	П2 Монолитный участок Ум-6 (1шт)*
237	Е11-060801-0106(РС100533РС100615)'1,09''Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
238	С1261-102-0252'124,7.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
239	С1214-210-0201'4,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
240	С1214-210-0202'(114+29,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
241	С1214-210-0101'(17,2+16,8+7,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
242	Е11-120101-1402(РС100299РС100079)'0,31''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
243	П2 Монолитный участок Ум-7 (1шт)*
244	Е11-060801-0106(РС100533РС100615)'0,86''Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
245	С1261-102-0252'70.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
246	С1214-210-0201'2,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
247	С1214-210-0202'(114+20,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
248	С1214-210-0101'(17,9+25).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
249	Е11-120101-1402(РС100299РС100079)'0,86''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
250	П2 Монолитный участок Ум-8 (1шт)*
251	Е11-060801-0106(РС100533РС100615)'1,273''Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
252	С1261-102-0252'171,05.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
253	С1214-210-0201'6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
254	С1214-210-0202'(114+29).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
255	С1214-210-0101'44,07.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
256	Е11-120101-1402(РС100299РС100079)'0,687''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
257	П2 Монолитный участок Ум-9 (1шт)*
258	Е11-060801-0106(РС100533РС100615)'1,02''Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
259	С1261-102-0252'110,36.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
260	С1214-210-0201'3,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
261	С1214-210-0202'(114+37,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
262	С1214-210-0101'(16,8+25).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
263	Е11-120101-1402(РС100299РС100079)'0,43''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
264	П2 Монолитный участок Ум-10 (1шт)*
265	Е11-060801-0106(РС100533РС100615)'1,07''Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
266	С1261-102-0252'127,18.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
267	С1214-210-0201'4,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
268	С1214-210-0202'(114+43,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
269	С1214-210-0101'42,9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
270	E11-120101-1402(PC100299PC100079)'0,495''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
271	П2 Монолитный участок Ум-11 (1шт)*
272	E11-060801-0106(PC100533PC100615)'1,55''Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
273	C1261-102-0252'165,54.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
274	C1214-210-0201'5,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
275	C1214-210-0202'(172+56,88).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
276	C1214-210-0101'75,66.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
277	E11-120101-1402(PC100299PC100079)'0,594''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
278	П2 Монолитный участок Ум-12 (1шт)*
279	E11-060801-0106(PC100533PC100615)'0,849''Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
280	C1261-102-0252'77,25.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
281	C1214-210-0201'2,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
282	C1214-210-0202'(114+20,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
283	C1214-210-0101'11,7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
284	E11-120101-1402(PC100299PC100079)'0,238''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
285	Р Ферма металлическая АС-99 - 111*
286	E11-090302-0101(PC295605)'15900.0,001=Ф1''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
287	C1222-525-0101'(429,5+785,36+59,3.2+140,4+171,6+103,2+105,2+16,84+18,48+23,48+28,48+33,48+38,76+44,2+49,84+27,9+14,1+28,8).1,01.0,001=Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
288	C1222-525-0401'Ф1.1,01-Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
289	E11-090302-0201(PC295605)'(635,84+1019,76).0,001=Ф3''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
290	C1222-525-0101'(124,92+78+37,2+124,92+38,44+39,6).1,01.0,001=Ф4''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
291	C1222-525-0401'Ф3.1,01-Ф4''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
292	E11-090302-0301(PC295605)'(1964,8+2060,8+1914,25).0,001=Ф5''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
293	C1222-525-0101'(184.8+196.8+80,96.19).1,01.0,001=Ф6''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
294	C1222-525-0401'Ф5.1,01-Ф6''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
295	E11-090302-0401(PC295605)'3882,3.0,001=Ф7''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
296	C1222-520-0101'Ф7.1,01''Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
297	Е11-130301-0406'(Ф1+Ф3+Ф5+Ф7).1,01.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
298	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1+Ф3+Ф5+Ф7).1,01.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
299	Е11-130301-1706'(Ф1+Ф3+Ф5+Ф7).1,01.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м^2*
300	Т ССЦ РК 8.04-08-2021 т.6 (=19)'(Ф1+Ф3+Ф5+Ф7).1,01'7791'ДОПЛАТА ЗА ПРИМЕНЕНИЕ МАРКИ СТАЛИ С245'т*
301	Р Кровля из металлочерепицы АС-92 - 94*
302	Е11-100114-0402'0,17+1,95+1,971+0,246+0,14+0,065=Ф1''Прогоны из брусьев. Укладка по фермам'м^3 древесины в конструкции*
303	Е11-100105-0101'3,029+0,536+0,612+0,4386=Ф2''Стропила. Установка с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
304	Е11-100115-0101'Ф1+Ф2''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
305	Е11-100102-0401'2,13+0,25+0,42+0,333+0,248+0,0855+0,1275+0,1215+0,317+0,0192+0,0816+0,31+0,081=Ф3''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
306	Е11-100115-0102'Ф3''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
307	Е11-100102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'12''Стены. Устройство карнизов'м^2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
308	С1215-204-0502'0,1224''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
309	Е11-100102-0208(РС279796)'12''Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной по войлоку'м^2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
310	С1231-303-0101'12''Металлический сайдинг'м^2*
311	Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС295694)'500''Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
312	С1224-102-0508'500.1,106''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
313	С1215-204-0402'4,488+1,105''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
314	Е11-100115-0201'500''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
315	Е11-120101-1503'90''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
316	Е11-120101-1701(РС102635РС102637)'410,3''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
317	Е11-120101-1702(РС102635РС102637)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'410,3''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
318	Е11-060301-0410(РС295570)'463.0,001=Ф''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
319	С1214-403-0101'Ф''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
320	Е11-120101-1303(РС295715)'410,3''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
321	С1234-101-0205'410,3.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
322	Е11-110101-0503'426''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
323	Е11-070107-0103'(13,4+59,4+156+142).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
324	С1224-105-0112'20''Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
325	С1224-105-0103'40''Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
326	С1224-105-0114'54''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
327	Е11-120101-1201(РС295605)'47''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
328	С1222-503-0201'(30+88,86+14).0,001=Ф''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
329	Е11-150403-1004'Ф.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
330	Е11-120101-2101'4''Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка'1 воронка*
331	Е11-120101-0707'48''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
332	С1224-106-0202'48''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'м*
333	Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
334	Е11-120101-1001'0,36''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
335	Е11-120101-1303(РС295715)'0,026:0,05''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
336	С1234-101-0205'0,026.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
337	П2 Стремянка СТ-1 (2шт)*
338	Н43=2*
339	Е11-090304-0101(РС295605)'(141,4+9,86+92,4+45).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
340	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
341	Е11-070107-0103'(6,6+4,7).0,001=Ф2''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
342	Е11-150403-1004'(Ф1+Ф2).29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
343	Н43=1*
344	Р Кровля из сэндвич панелей АС-39*
345	Е11-090401-0205(РС295589)'430,59+400,21=Ф''Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж'м^2 покрытия*
346	С1222-502-0307'Ф.1,05''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм'м^2*
347	Е11-120101-0901'3.20''Желоба настенные. Устройство'м желобов*
348	Е11-120101-1001'3.(0,16.15+16.(0,18+0,32+0,51+0,34+0,43+0,39)+(0,435+0,385).14)+1,18.0,17.77+1,8.0,455.14''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
349	П2 Вентшахты ВШ-1, ВШ-2 АС-42*
350	Е11-090402-0106'4+6,2''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями'м^2*
351	Е11-200701-0501'1+3''Зонты. Установка над оборудованием'м^2 поверхности зонта*
352	Е11-120101-1001(РС279796РС279797)'0,34+0,89+(1,4+1,98).2''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
353	Е11-120101-1303(РС295715)'(0,016+0,023):0,05''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
354	С1234-101-0205'(0,016+0,023).1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
355	Р Внутренняя монолитная лестница Л1 (2шт) АС-98*
356	Н43=2*
357	П2 Фундамент Фм-1*
358	Е11-060101-0102(РС100467РС100533)'1,5''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
359	Е11-060301-0408(РС304013РС274464)'12,82.2.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
360	П2 Лестничный марш и площадка*
361	Е11-060801-0108(РС100533РС100615)'2+1,16''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство'м^3*
362	С1261-102-0252'12,4.(14,5+14,6).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
363	С1261-102-0251'0,4.(14,5+14,6).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
364	Е11-060301-0408(РС304013РС274464)'2.(9+6,4).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
365	Е11-150203-0105(РС295576РС128112)'30''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
366	П2 Опорная подушка*
367	Е11-060701-0201'0,25''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
368	С1214-403-0101'4,84.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
369	П2 Балки и косоуры*
370	Е11-090304-0101(РС295605)'(193,44+324+307,2+3,24+231,84+65,52+76,92+6,72+62,72+9,04).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
371	С1222-503-0101'(193,44+324+307,2+3,24).0,001=Ф2''Косоуры'т*
372	С1222-503-0201'Ф1-Ф2''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
373	Е11-150403-1004'Ф1.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
374	П2 Ограждение ОГ-2*
375	Е11-070519-0202(РС281993)'12,6''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка'м*
376	С1241-105-0139'(1+2,4).12,6''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм'м*
377	С1241-105-0121'(11+1).12,6''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 32х2,0 мм'м*
378	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'191,42.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
379	Н43=1*
380	Р Полы АС-19,20*
381	Е11-110101-0803(РС100299РС100079)'36''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
382	П Техподполье*
383	П2 Тип 1*
384	Х327,18=Ф1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
385	E11-110101-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
386	E11-110101-0209'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
387	E11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
388	П2 Тип 2*
389	Х70,83=Ф1*
390	E11-110101-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
391	E11-110101-0209'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
392	E11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
393	E11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
394	E11-110101-0401(РС135512РС248636)'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
395	E11-110101-2702(РС295970РС287795)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
396	E11-110101-3904(РС295946РС150181)'56,1''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
397	П 1-этаж*
398	П2 Тип 3*
399	Х58,18=Ф1*
400	E11-110101-1113'Ф1''Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.'м^2 стяжки*
401	E11-110101-1114(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Вычитается позиция: Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113'м^2 стяжки*
402	E11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
403	E11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
404	E11-110101-0401(РС135512РС248636)'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
405	E11-110101-2707(РС295969РС306695)'Ф1''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
406	E11-110101-3904(РС295946РС150181)'95,9''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
407	П2 Тип 4*
408	Х93,38=Ф1*
409	E11-110101-1113'Ф1''Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.'м^2 стяжки*
410	E11-110101-1114(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Вычитается позиция: Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113'м^2 стяжки*
411	E11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
412	E11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
413	E11-110101-2707(РС295969РС306695)'Ф1''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
414	E11-110101-3904(РС295946РС150181)'90,88''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
415	П2 Тип 5*
416	Х121,44=Ф1*
417	Е11-110101-1113'Ф1''Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.'м^2 стяжки*
418	Е11-110101-1114(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Вычитается позиция: Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113'м^2 стяжки*
419	Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
420	Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
421	Е11-110101-3601'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство'м^2 покрытия*
422	Е11-110101-4001'93,61''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
423	П2 Тип 6*
424	Х120,31=Ф1*
425	Е11-110101-1113'Ф1''Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.'м^2 стяжки*
426	Е11-110101-1114(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Вычитается позиция: Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113'м^2 стяжки*
427	Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
428	Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
429	Е11-110101-3602(РС293170РС149926)'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м^2 покрытия*
430	Е11-110101-4001'58,99''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
431	П2 Тип 7*
432	Х587,16=Ф1*
433	Е11-110101-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
434	Е11-110101-0209'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
435	Е11-110101-1113'Ф1''Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.'м^2 стяжки*
436	Е11-110101-1114(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Вычитается позиция: Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113'м^2 стяжки*
437	Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
438	Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
439	Е11-110101-3602(РС293170РС149926)'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м^2 покрытия*
440	Е11-110101-4001'99,5''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
441	П2 Тип 8*
442	Х148,87=Ф1*
443	Е11-110101-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
444	Е11-110101-0209'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
445	Е11-110101-1113'Ф1''Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
446	Е11-110101-1114(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Вычитается позиция: Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113'м^2 стяжки*
447	Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
448	Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
449	Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'Ф1''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
450	Е11-110101-3904(РС295946РС150181)'62,3''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
451	П2 Тип 9*
452	Х27,88=Ф1*
453	Е11-110101-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
454	Е11-110101-0209'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
455	Е11-110101-1113'Ф1''Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.'м^2 стяжки*
456	Е11-110101-1114(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Вычитается позиция: Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113'м^2 стяжки*
457	Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
458	Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
459	Е11-110101-0401(РС135512РС248636)'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
460	Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'Ф1''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
461	Е11-110101-3904(РС295946РС150181)'42,43''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
462	П 2 этаж*
463	П2 Тип 4*
464	Х132,67=Ф1*
465	Е11-110101-1113'Ф1''Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.'м^2 стяжки*
466	Е11-110101-1114(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Вычитается позиция: Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113'м^2 стяжки*
467	Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
468	Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
469	Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'Ф1''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
470	Е11-110101-3904(РС295946РС150181)'86,13''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
471	П2 Тип 3*
472	Х40,79=Ф1*
473	Е11-110101-1113'Ф1''Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.'м^2 стяжки*
474	Е11-110101-1114(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Вычитается позиция: Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113'м^2 стяжки*
475	Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
476	Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
477	Е11-110101-0401(РС135512РС248636)'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
478	Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'Ф1''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
479	Е11-110101-3904(РС295946РС150181)'78,49''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
480	П2 Тип 5*
481	Х119,93=Ф1*
482	Е11-110101-1113'Ф1''Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.'м^2 стяжки*
483	Е11-110101-1114(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Вычитается позиция: Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113'м^2 стяжки*
484	Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
485	Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
486	Е11-110101-3601'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство'м^2 покрытия*
487	Е11-110101-4001'83,31''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
488	П2 Тип 6*
489	Х261,43=Ф1*
490	Е11-110101-1113'Ф1''Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.'м^2 стяжки*
491	Е11-110101-1114(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Вычитается позиция: Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113'м^2 стяжки*
492	Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
493	Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
494	Е11-110101-3602(РС293170РС149926)'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м^2 покрытия*
495	Е11-110101-4001'102,65''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
496	П Лестничные клетки*
497	П2 Тип 10*
498	Е11-150105-0103'32,6''Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками'м^2 поверхности облицовки*
499	Е11-110101-3904(РС295946РС150181)'25''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
500	П2 Тип 11*
501	Х22=Ф1*
502	Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
503	Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
504	Е11-150105-0103'Ф1''Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками'м^2 поверхности облицовки*
505	Е11-110101-3904(РС295946РС150181)'35''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
506	Р Проемы АС-24,25*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
507	П2 Окна*
508	Е11-100501-0704(РС295687)'7,8+3,64.4+3,01.4''Проемы оконные площадью более 3 м^2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами'м^2*
509	С1223-103-0118'7,8''Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 трехстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м^2*
510	С1223-103-0103'3,64.4+3,01.4''Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м^2*
511	Е11-100501-0401'3,08+1,48.(4+4)=Ф''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
512	С1223-501-0118'Ф''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 450 мм'м*
513	П2 Защитные сетки АС-27*
514	Е11-090305-0301(РС295605)'(13,34+173,24+168,86+1,74+38,34+37,4+1,45+29,82+31,79).0,001=Ф''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
515	С1222-509-0701'Ф''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
516	Е11-150403-1004'Ф.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
517	П2 Витражи*
518	Е11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'27,5+19+162,3+45,5+10,4.3+78+16,3.2+9,88.6+20,79''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
519	С1223-301-0106'27,5+19+162,3+45,5+10,4.3+78+16,3.2''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м^2*
520	С1223-301-0102'9,88.6+20,79''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м^2*
521	П2 Двери*
522	Е11-100501-0201(РС295688)'2,1.(0,7.(2+2)+0,8.3+(4+2).0,9)''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м^2*
523	С1223-203-0201'2,1.0,7.(2+2)''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный'м^2*
524	С1223-203-0202'2,1.0,8.3''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный'м^2*
525	С1223-203-0203'2,1.0,9.(4+2)''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный'м^2*
526	Е11-100107-0103(РС295688)'2,1.(0,9.(11+8)+2+3+1,2.(1+1)+(3+1).1,4)+1,5.1,2.2''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
527	С1223-203-0901'2,1.(0,9.(11+8)+2+3)+1,5.1,2.2''Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида однопольный с глухим полотном ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П, ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
528	С1223-203-0902'2,1.1,2.(1+1)''Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида двупольный с глухим полотном ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П'м^2*
529	С1223-203-0904'2,1.1,4.(3+1)''Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида двупольный с остекленным полотном ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П'м^2*
530	Е11-090403-0401(РС295688)'2,1.(2+1+2)+1,7.3=Ф1''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах'м^2*
531	С1223-207-0201'Ф1''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный'м^2*
532	Е11-090403-0403(РС295688)'2,1.(1,4.(3+1+2+1)+1,6+1,8.3+1,5)=Ф2''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах'м^2*
533	С1223-207-0102'Ф2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
534	Е11-201101-0101'1''Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка'дверь*
535	С1223-502-0901'2+2+3+4+2+11+8+2+3+2+1+1+1+3+1+3+1+1+3+2+1+2+3+1+2+1=Ф''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания'пара*
536	С1223-502-0304'Ф''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7'шт.*
537	П2 Барьер гардеробный БГ-1 АС-26*
538	Е11-100103-0302'0,65+1,125+2,45''Барьеры в гардеробных. Устройство'м^2 барьеров*
539	С1223-502-0201'1+2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
540	П2 Отливы, сливы, планки АС-29*
541	Е11-120101-1001(РС279796)'55,14+6,01+12,2+11,55+11,16.2+8.2''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
542	С1224-104-0304'55,14+11,55+11,16+8''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
543	С1224-104-0308'6,01+12,2+11,16+8''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
544	П2 Перегородки сан узлов АС-33,34*
545	Е11-100103-0301'0,48.2+0,54.(2+2+1)+2,16.4+0,96+10,8+3,24''Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство'м^2 перегородок*
546	С1223-502-0201'18+9''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
547	С1223-502-0903'6+3''Ручка на планке'пара*
548	Е11-070107-0103'(2.(3,705+3+21,3)+10,8+7,2).0,001=Ф''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
549	Е11-150403-1004'Ф.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
550	П2 Ограждение радиаторов АС-35,36*
551	Е11-100404-0101'77,92''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м^2 стен (за вычетом проемов)*
552	Е11-100102-0401'0,3+0,15+0,6+0,09''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
553	Е11-090606-0103(РС295605)'(4,86+199,3+7,78).0,001=Ф''Каркасы конвейерных сушил (без панелей). Монтаж'т конструкций*
554	С1222-525-0101'Ф''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
555	Е11-150403-1004'Ф.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
556	С1223-502-0501'30+24''Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ'шт.*
557	Р Отделка фасада АС-6*
558	Е11-150108-1807(РС136011)'1320,65''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
559	С1234-101-0205'1320,65.0,08''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
560	Е11-150108-1808'1320,65''Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями'м^2*
561	С1222-528-0204'1320,65''Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассета'м^2*
562	Е11-150109-0202'190,2''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя'м^2 поверхности облицовки*
563	Р Отделка помещений АС-21*
564	П На отм.-2.100*
565	П2 Потолок*
566	Е11-150206-0104'70,83+327,18''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м^2 отделываемой поверхности*
567	Е11-150206-0205'70,83''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
568	Е11-150405-0106(РС249453)'70,83''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
569	Е11-150401-0201(РС249453)(РС295961РС249440)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'327,18''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
570	П2 Стены*
571	Е11-150203-0101(РС295576РС133184)'117,82+168,3''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
572	Е11-150206-0201'117,82''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
573	Е11-150405-0103(РС249453)'117,82''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
574	Е11-150401-0201(РС249453)(РС295961РС249440)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'168,3+23,04''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
575	П На отм.+0.000*
576	П2 Потолок*
577	Е11-150108-1401(РС295861РС272082)'195,28''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м^2*
578	Е11-150206-0104'46,03+64,66+231,25=Ф''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м^2 отделываемой поверхности*
579	Е11-150206-0205'Ф''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
580	Е11-150405-0106(РС249453)'Ф''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
581	П2 Стены*
582	Е11-150203-0103(РС295576РС133184)'529,2+190,64+402,75+470,62+660+240+26''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по дереву'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
583	Е11-150206-0201'529,2+190,64+470,62+660+240+26''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
584	Е11-150405-0103(РС249453)'451,5+190,64+470,62+660''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
585	Е11-150107-0105'402,75''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
586	Е11-150403-0308(РС295962)'240+26''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
587	П На отм.+4.200*
588	П2 Потолок*
589	Е11-150108-1401(РС295861РС272082)'112,67''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м^2*
590	Е11-100403-0101'5,4+59,2''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м^2 потолка*
591	Е11-150206-0207'5,4+59,2''Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
592	Е11-150405-0106(РС249453)'5,4+35,39+59,2+322,16''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
593	Е11-150206-0104'35,39+322,16''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м^2 отделываемой поверхности*
594	Е11-150206-0205'35,39+322,16''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
595	П2 Стены*
596	Е11-150203-0103(РС295576РС133184)'277,15+34+298,45+171,76+583,2+45,5''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по дереву'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
597	Е11-150206-0201'277,15+171,76+583,2+45,5''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
598	Е11-150405-0103(РС249453)'252+171,76+583,2+45,5''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
599	Е11-150107-0105'34+298,45''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
600	П Лестничная клетка*
601	Е11-150108-1401(РС295861РС272082)'40,9''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м^2*
602	Е11-150203-0103(РС295576РС133184)'342,3''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по дереву'м^2 оштукатуриваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
603	Е11-150206-0201'342,3''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
604	Е11-150405-0103(РС249453)'342,3''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
605	П2 Короб канализации АС-141*
606	Е11-100404-0101'165''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м^2 стен (за вычетом проемов)*
607	Р Трибуны АС-30,31*
608	П2 Трибуна 1*
609	Е11-090602-0103(РС295605)'(48,48+80,88+138,96+515,92+31,44+63,12+18+62,4+234,98+6,98+2,74+442,75).0,001=Ф''Конструкции стационарные сцены, направляющие с каркасами ограждений. Монтаж'т конструкций*
610	С1222-525-0101'Ф''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
611	Е11-130301-0406'Ф.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
612	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
613	П2 Трибуна 2*
614	Е11-090602-0103(РС295605)'(16,16+26,96+46,32+50,64+10,48+21,04+6+20,8+78,12+6,98+2,74+442,75).0,001=Ф''Конструкции стационарные сцены, направляющие с каркасами ограждений. Монтаж'т конструкций*
615	С1222-525-0101'Ф''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
616	Е11-130301-0406'Ф.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
617	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
618	Р Крыльца*
619	П Крыльцо Кр-1 АС-112 - 120*
620	Е11-060201-0105'8,405''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м^3. Устройство'м^3*
621	С1214-403-0101'111,61.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
622	Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'30,58''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
623	П2 Пандус Пн-1*
624	Е11-060101-0115'10,1''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
625	С1214-403-0101'159,84.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
626	Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'18,75''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
627	П2 Ограждения ОГ-1,2*
628	Е11-070519-0202(РС281993)'6,6+84:3''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка'м*
629	С1241-105-0139'(1+2,4).6,6+56+50.0,85''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм'м*
630	С1241-105-0121'(11+1).6,6''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 32х2,0 мм'м*
631	С1241-105-0113'84+50.0,25''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 25х2,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
632	П2 Козырек*
633	Е11-090302-0301(РС295605)'(283,5+363,87+18,63).0,001=Ф''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
634	С1222-525-0101'Ф''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
635	Е11-150403-1004'Ф.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
636	Е11-120101-0902(РС127728)(РС279796)'14''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
637	С1214-105-0102'42,3.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
638	С1214-208-0102'36,12.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
639	Е11-120101-0707(РС127728)'3,45.3''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
640	С1224-106-0102'3,45.3''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
641	С1214-208-0102'21,12.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
642	Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС295694)'55''Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
643	С1224-102-0205'55.1,106''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм'м^2*
644	С1215-204-0402'0,41.2''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
645	Е11-100115-0201'55''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
646	Е11-120101-1001'13.0,45+23,7.0,54+24.0,25+4,05.0,6''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
647	П2 Стойки козырька*
648	Е11-060101-0105'0,188.5''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
649	С1214-403-0101'0,1.5.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
650	Е11-060301-0408(РС304013РС274464)'7,76.17.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
651	Е11-090302-0112(РС295605)'(110,67+103,62+39,23+36,89+91,36+130,02+266,42).0,001=Ф''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
652	С1222-525-0101'Ф''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
653	Е11-150403-1004'Ф.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
654	П2 Парапет*
655	Е11-090302-0301(РС295605)'(208,95+17,08+491,04).0,001=Ф''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
656	С1222-525-0101'Ф''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
657	Е11-150403-1004'Ф.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
658	П Крыльцо Кр-2 АС-120 - 124*
659	Е11-060201-0104'3,56''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
660	С1214-403-0101'59,13.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
661	Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'9,36''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
662	П2 Ограждения ОГ-1*
663	Е11-070519-0202(РС281993)'7,6''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка'м*
664	С1241-105-0139'(1+2,4).7,6''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм'м*
665	С1241-105-0121'(11+1).7,6''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 32х2,0 мм'м*
666	П2 Козырек*
667	Е11-090302-0301(РС295605)'(107,42+45,53+2,76).0,001=Ф''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
668	С1222-525-0101'Ф''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
669	Е11-150403-1004'Ф.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
670	Е11-120101-0902(РС127728)(РС279796)'10,5''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
671	С1214-105-0102'34,65.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
672	С1214-208-0102'27,09.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
673	Е11-120101-0707(РС127728)'3,45''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
674	С1224-106-0102'3,45''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
675	С1214-208-0102'19,36.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
676	Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС295694)'10,79''Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
677	С1224-102-0205'10,79.1,106''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм'м^2*
678	С1215-204-0402'0,0855+0,078''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
679	Е11-100115-0201'10,79''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
680	Е11-120101-1001'2,6.0,45+10,5.0,54+10,5.0,25''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
681	П2 Стойки козырька*
682	Е11-060301-0408(РС304013РС274464)'7,76.4.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
683	Е11-090302-0112(РС295605)'(69,92+94,74).0,001=Ф''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
684	С1222-525-0101'Ф''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
685	Е11-150403-1004'Ф.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
686	П2 Парапет*
687	Е11-090302-0301(РС295605)'(61,81+214,83).0,001=Ф''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
688	С1222-525-0101'Ф''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
689	Е11-150403-1004'Ф.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
690	П Крыльцо Кр-3 АС-125 - 129*
691	Е11-060201-0104'2,18''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
692	С1214-403-0101'35.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
693	Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'8,34''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
694	П2 Ограждения ОГ-1*
695	Е11-070519-0202(РС281993)'5,5''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка'м*
696	С1241-105-0139'(1+2,4).5,5''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм'м*
697	С1241-105-0121'(11+1).5,5''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 32х2,0 мм'м*
698	П2 Козырек*
699	Е11-090302-0301(РС295605)'(135+23,3+42,32).0,001=Ф''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
700	С1222-525-0101'Ф''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
701	Е11-150403-1004'Ф.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
702	Е11-120101-0902(РС127728)(РС279796)'4,52''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
703	С1214-105-0102'15.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
704	С1214-208-0102'12,9.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
705	Е11-120101-0707(РС127728)'3,7.2''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
706	С1224-106-0102'3,7.2''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
707	С1214-208-0102'10,56.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
708	Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС295694)'7,07''Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
709	С1224-102-0205'7,07.1,106''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
710	С1215-204-0402'0,07+0,087''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
711	Е11-100115-0201'7,07''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
712	Е11-120101-1001'4,52.0,45+8,08.0,54+7,92.0,25''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
713	П2 Стойки козырька*
714	Е11-060301-0408(РС304013РС274464)'7,76.4.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
715	Е11-090302-0112(РС295605)'(37,4+35,6+48,2+46,4).0,001=Ф''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
716	С1222-525-0101'Ф''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
717	Е11-150403-1004'Ф.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
718	П2 Парапет*
719	Е11-090302-0301(РС295605)'(8.8,83+165).0,001=Ф''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
720	С1222-525-0101'Ф''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
721	Е11-150403-1004'Ф.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
722	П Крыльцо Кр-4 АС-130 - 134*
723	Е11-060201-0104'3,79''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
724	С1214-403-0101'72,89.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
725	Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'11,28''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
726	П2 Ограждения ОГ-1*
727	Е11-070519-0202(РС281993)'8,5''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка'м*
728	С1241-105-0139'(1+2,4).8,5''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм'м*
729	С1241-105-0121'(11+1).8,5''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 32х2,0 мм'м*
730	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'210,545.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
731	П2 Козырек*
732	Е11-090302-0301(РС295605)'(224+32,2+9,66).0,001=Ф''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
733	С1222-525-0101'Ф''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
734	Е11-150403-1004'Ф.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
735	Е11-120101-0902(РС127728)(РС279796)'7,6''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
736	С1214-105-0102'25,1.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
737	С1214-208-0102'20,64.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
738	Е11-120101-0707(РС127728)'3,7.2''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
739	С1224-106-0102'3,7.2''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
740	С1214-208-0102'10,56.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
741	Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС295694)'11,7''Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
742	С1224-102-0205'11,7.1,106''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм'м^2*
743	С1215-204-0402'0,094+0,097''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
744	Е11-100115-0201'11,7''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
745	Е11-120101-1001'7,6.0,45+11,1.0,54+10,92.0,25''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
746	П2 Стойки козырька*
747	Е11-060301-0408(РС304013РС274464)'7,76.6.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
748	Е11-090302-0112(РС295605)'(37,4+35,6+48,2+46,4).0,001=Ф''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
749	С1222-525-0101'Ф''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
750	Е11-150403-1004'Ф.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
751	П2 Парапет*
752	Е11-090302-0301(РС295605)'(97,13+227,11).0,001=Ф''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
753	С1222-525-0101'Ф''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
754	Е11-150403-1004'Ф.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
755	П Лестница Лм-1 АС-135*
756	Е11-060401-0102(РС100467РС100533)'4''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
757	С1214-403-0101'53.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
758	Е11-070519-0202(РС281993)'3,5''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка'м*
759	С1241-105-0139'3,5''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм'м*
760	С1241-105-0113'0,7.3,5''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 25х2,0 мм'м*
761	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'11,13.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
762	П2 Навес НС-2 АС-136*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
763	Е11-090302-0301(РС295605)'(19,2+9,18+6,96+108,5+10,85+91,74+6,36+24.0,0617+11,04).0,001=Ф''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
764	С1222-525-0101'Ф''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
765	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
766	Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС295694РС134889)'11''Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
767	С1215-301-0509'11''Фанера из хвойных пород ФК, нешлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 21 мм'м^2*
768	Е11-100115-0201'11''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
769	П Лестница Лм-1 АС-137*
770	Е11-060401-0102(РС100467РС100533)'4,74''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
771	С1214-403-0101'63,4.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
772	Е11-070519-0202(РС281993)'3,5''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка'м*
773	С1241-105-0139'3,5''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм'м*
774	С1241-105-0113'0,7.3,5''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 25х2,0 мм'м*
775	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'11,13.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
776	П2 Навес НС-1 АС-138*
777	Е11-090302-0301(РС295605)'(19,2+15,3+6,96+130,2+10,85+125,1+9,54+36.0,0617+14,72).0,001=Ф''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
778	С1222-525-0101'Ф''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
779	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
780	Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС295694РС134889)'15,05''Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
781	С1215-301-0509'15,05''Фанера из хвойных пород ФК, нешлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 21 мм'м^2*
782	Е11-100115-0201'15,05''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
783	П Воздухозаборная шахта АС-143,144*
784	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,51''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
785	Е11-060401-0102(РС100467РС279224)'3,94''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
786	С1261-102-0252'(37,65+15,6.8,9).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
787	С1214-210-0101'9,35.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
788	С1214-210-0201'4,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
789	Е11-080101-0307'(1,45.2+1,5).2,07''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
790	Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС295491РС104973)'2,64''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
791	Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'2,8''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
792	Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35) К=35'2,8''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
793	Е11-120101-1402(РС100299РС100079)'0,1''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
794	Е11-120101-0212(РС295703РС135666)(РС295704РС135666)'2,8''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м^2 кровли*
795	П2 Металлическая решетка МР-1*
796	Е11-090601-0102(РС295605)'12,11.2.0,001=Ф''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
797	С1222-509-0701'Ф''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
798	Е11-150403-1004'Ф.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
799	К'Молдагалиев А.Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 22-11-2022
Наименование объекта - Спортивный комплекс
Шифр объекта 02-01

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС

Сметная стоимость	428966,035	тыс.тенге
Сметная заработная плата	59824,292	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	36,800	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы АС-48										
1	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	456		66,19	66,19	30183	30183	--	6420	39531
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,55	--	8915		2928	
2	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	10227,68		162,69	154,10	1663941	1576085	--	335468	2159370
		НР - 72%; СП - 8%				8,59	36,97	87856	378117		159961	
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	316,32		2967,81	--	938778	--	--	675919	1743873
		НР - 72%; СП - 8%				2967,81	--	938778	--		129176	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	9110,4		46,48	46,48	423451	423452	--	90102	554641
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,73	--	125086		41088	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	9110,4	241,97	116,12	2204443	1057899	--	1167680	3641882
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	1146544	475198		269759	
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	9110,4	119,44	97,23	1088146	885804	72883	252176	1447551
		НР - 72%; СП - 8%			14,21	24,24	129459	220836		107229	
7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	2277,6	1175,63	--	2677615	--	--	1927875	4973937
		НР - 72%; СП - 8%			1175,63	--	2677615	--		368447	
		Устройство въезда									
8	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	424,3	162,69	154,10	69029	65384	--	13917	89582
		НР - 72%; СП - 8%			8,59	36,97	3645	15686		6636	
9	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	424,3	46,48	46,48	19721	19722	--	4196	25831
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,73	--	5826		1914	
10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	424,3	241,97	116,12	102668	49269	--	54383	169614
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	53398	22131		12564	
11	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	424,3	119,44	97,23	50678	41255	3394	11745	67417
		НР - 72%; СП - 8%			14,21	24,24	6029	10285		4994	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9268653	4149053	76277	4539881	14913229
							5043324	1262080	--	1104696	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9268653				
	Материалы		Тенге				76277				
	Всего заработная плата		Тенге					6305404			
		Накладные расходы	Тенге				4539881				
		Сметная прибыль	Тенге				1104696				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14913230				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4740
		Сметная заработная плата	Тенге					6305404			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				14913230				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4740
		Сметная заработная плата	Тенге					6305404			
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты АС-51 - 57									
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	14,8	44505,99	1585,49	658689	23465	607409	30163	743961
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	27815	5332		55108	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	$м^3$	225,94	56513,19	2698,12	12768590	609614	10726216	1431190	15335763
		НР - 91%; СП - 8%			6341,33	619,53	1432760	139977		1135983	
14	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,95645	331233,00	--	316808	--	316808	--	342153
		СП - 8%			--	--	--	--		25345	
15	1106-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании	т	0,12728	63719,75	6729,70	8110	857	70	6845	16152
		НР - 91%; СП - 8%			56432,05	2667,59	7183	340		1196	
16	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00018	376202,00	--	68	--	68	--	73
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
17	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1271	349794,00	--	44459	--	44459	--	48016
		СП - 8%			--	--	--	--		3557	
18	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	$м^2$ поверхности	80,88	1661,28	17,24	134364	1394	81584	48387	197371
		НР - 93%; СП - 8%			635,34	7,95	51386	643		14620	
19	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1383,048	1201,97	28,12	1662382	38892	1049705	538725	2377197
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	573785	5491		176090	
		Фундамент под перегородки									
20	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	8,78	52192,71	7,49	458252	66	410963	44389	542853
		НР - 94%; СП - 8%			5378,44	--	47223	--		40211	
21	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0182	354275,00	--	6448	--	6448	--	6964
		СП - 8%			--	--	--	--		516	
22	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,078	331233,00	--	25836	--	25836	--	27903
		СП - 8%			--	--	--	--		2067	
23	1106-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании	т	0,0442	623808,80	6729,70	27572	298	24780	2377	32345
		НР - 91%; СП - 8%			56432,05	2667,59	2494	118		2396	
		Столбчатый фундамент Фм-1 (7шт)									
24	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,24	44505,99	1585,49	99693	3551	91932	4565	112599
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	4210	807		8341	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство	м^3	10,64	62040,08	2766,12	660106	29432	518478	108367	829951
		НР - 91%; СП - 8%			10544,69	647,46	112196	6889		61478	
26	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,15008	331233,00	--	49711	--	49711	--	53688
		СП - 8%			--	--	--	--		3977	
27	1106-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании	т	1,09858	63719,75	6729,70	70001	7394	612	59082	139410
		НР - 91%; СП - 8%			56432,05	2667,59	61995	2931		10327	
28	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,88956	329247,00	--	292885	--	292885	--	316316
		СП - 8%			--	--	--	--		23431	
29	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,20902	376202,00	--	78634	--	78634	--	84925
		СП - 8%			--	--	--	--		6291	
		Столбчатый фундамент Фм-2 (6шт)									
30	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	2,4	44505,99	1585,49	106814	3806	98498	4891	120642
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	4510	865		8936	
31	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство	м^3	10,74	62040,08	2766,12	666310	29708	523352	109385	837751
		НР - 91%; СП - 8%			10544,69	647,46	113250	6954		62056	
32	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,16338	331233,00	--	54117	--	54117	--	58446
		СП - 8%			--	--	--	--		4329	
33	1106-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании	т	0,94164	63719,75	6729,70	60001	6337	525	50642	119494
		НР - 91%; СП - 8%			56432,05	2667,59	53139	2512		8851	
34	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,76248	329247,00	--	251044	--	251044	--	271128
		СП - 8%			--	--	--	--		20084	
35	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,17916	376202,00	--	67400	--	67400	--	72792
		СП - 8%			--	--	--	--		5392	
		Столбчатый фундамент Фм-3 (11шт)									
36	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	5,39	44505,99	1585,49	239887	8546	221211	10985	270942
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	10130	1942		20070	
37	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство	м^3	26,51	62040,08	2766,12	1644683	73330	1291813	270001	2067858

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			10544,69	647,46	279540	17164		153175	
38	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,374	331233,00	--	123881	--	123881	--	133791
		СП - 8%			--	--	--	--		9910	
39	1106-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании	т	1,72634	63719,75	6729,70	110002	11618	963	92844	219073
		НР - 91%; СП - 8%			56432,05	2667,59	97421	4605		16228	
40	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,39788	329247,00	--	460248	--	460248	--	497068
		СП - 8%			--	--	--	--		36820	
41	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,32846	376202,00	--	123567	--	123567	--	133452
		СП - 8%			--	--	--	--		9885	
		Столбчатый фундамент Фм-4 (3шт)									
42	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,1	44505,99	1585,49	93463	3330	86186	4280	105562
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	3947	757		7819	
43	1106-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	10,2	58197,23	2297,53	593612	23435	489595	78320	725687
		НР - 91%; СП - 8%			7900,20	537,65	80582	5484		53755	
44	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,16716	331233,00	--	55369	--	55369	--	59799
		СП - 8%			--	--	--	--		4430	
45	1106-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании	т	0,94839	63719,75	6729,70	60431	6382	529	51005	120351
		НР - 91%; СП - 8%			56432,05	2667,59	53520	2530		8915	
46	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,7692	329247,00	--	253257	--	253257	--	273518
		СП - 8%			--	--	--	--		20261	
47	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,17919	376202,00	--	67412	--	67412	--	72805
		СП - 8%			--	--	--	--		5393	
		Столбчатый фундамент Фм-5 (4шт)									
48	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,12	44505,99	1585,49	94353	3361	87008	4321	106568
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	3984	764		7894	
49	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	9,64	62040,08	2766,12	598066	26666	469749	98182	751948
		НР - 91%; СП - 8%			10544,69	647,46	101651	6242		55700	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,16456	331233,00	--	54508	--	54508	--	58869
		СП - 8%			--	--	--	--		4361	
51	1106-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании	т	0,62776	63719,75	6729,70	40001	4225	350	33761	79663
		НР - 91%; СП - 8%			56432,05	2667,59	35426	1675		5901	
52	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,50832	329247,00	--	167363	--	167363	--	180752
		СП - 8%			--	--	--	--		13389	
53	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,11944	376202,00	--	44934	--	44934	--	48529
		СП - 8%			--	--	--	--		3595	
		Столбчатый фундамент Фм-6 (6шт)									
54	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	4,68	44505,99	1585,49	208288	7420	192073	9538	235252
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	8795	1686		17426	
55	1106-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	19,8	58197,23	2297,53	1152305	45491	950390	152033	1408685
		НР - 91%; СП - 8%			7900,20	537,65	156424	10645		104347	
56	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,348	331233,00	--	115269	--	115269	--	124491
		СП - 8%			--	--	--	--		9222	
57	1106-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании	т	0,94164	63719,75	6729,70	60001	6337	525	50642	119494
		НР - 91%; СП - 8%			56432,05	2667,59	53139	2512		8851	
58	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,76248	329247,00	--	251044	--	251044	--	271128
		СП - 8%			--	--	--	--		20084	
59	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,17916	376202,00	--	67400	--	67400	--	72792
		СП - 8%			--	--	--	--		5392	
		Дренажный приямок АС-145 (3шт)									
60	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	2,55	59206,93	4179,42	150978	10657	108372	32895	198582
		НР - 91%; СП - 8%			12528,89	1646,74	31949	4199		14710	
61	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0837	455717,00	--	38144	--	38144	--	41195
		СП - 8%			--	--	--	--		3051	
62	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0351	1140477,99	13782,99	40031	484	36932	2594	46035
		НР - 93%; СП - 8%			74510,60	4948,13	2615	174		3410	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,0179		114,89	3,04	117	3	49	45	175
		НР - 69%; СП - 8%				64,10	0,38	65	--		13	
64	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,0179		191,23	4,45	195	5	114	53	268
		НР - 69%; СП - 8%				74,92	0,77	76	1		20	
65	1108-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	$м^2$ поверхности	6		2905,43	6,15	17433	37	16319	1010	19919
		НР - 93%; СП - 8%				179,46	1,61	1077	10		1475	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	235-102-0101	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	$м^2$	1,1	6,6	405,00				2673		
66	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	6		5524,50	93,35	33147	560	21997	10231	46848
		НР - 94%; СП - 8%				1764,94	49,08	10590	294		3470	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	233-202-0102	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	$м^2$	1,02	6,12	2951,00				18060		
		Решетка МР-1 (12шт) АС-139										
67	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,02556		85778,03	2724,24	2192	69	142	1380	3857
		НР - 69%; СП - 8%				77505,12	718,29	1981	18		286	
68	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,02556		977889,00	--	24995	--	24995	--	26995
		СП - 8%				--	--	--	--		2000	
69	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,74124		1240,85	1,49	920	2	106	650	1696
		НР - 80%; СП - 8%				1095,78	0,73	812	1		126	
70	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,09382		110733,74	24324,75	10389	2283	182	8081	19948
		НР - 91%; СП - 8%				84456,00	10195,15	7924	957		1478	
71	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,08532		329247,00	--	28091	--	28091	--	30338
		СП - 8%				--	--	--	--		2247	
72	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,008505		376202,00	--	3200	--	3200	--	3456
		СП - 8%				--	--	--	--		256	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					25597470	989055	21174821	3351859	31265282
								3433594	234519	--	2315952	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					25595278				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				18108596				
	Всего заработная плата		Тенге					3666114			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3066092				
		Накладные расходы	Тенге				3350479				
		Сметная прибыль	Тенге				2315666				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				31261423				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2227
		Сметная заработная плата	Тенге					3666114			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2192				
	Материалы		Тенге				142				
	Всего заработная плата		Тенге					1999			
		Накладные расходы	Тенге				1380				
		Сметная прибыль	Тенге				286				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3858				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1999			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				31265281				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2228
		Сметная заработная плата	Тенге					3668113			
		РАЗДЕЛ 3. Монолитные рамы АС-58 - 71									
73	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,30876	1013399,71	1940,11	312897	599	301020	10500	349268
		НР - 91%; СП - 8%			36525,60	843,21	11278	260		25872	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1 0,30876	974934,00				301021		
		Рама Рм-1 (3шт)									
74	1106-0501-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство	$м^3$	23,46	76903,82	8875,23	1804164	208213	1157858	441734	2425570
		НР - 91%; СП - 8%			18674,06	2017,42	438093	47329		179672	
75	1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	$м^3$	26,88	76723,05	8189,79	2062316	220141	1248897	586868	2861118
		НР - 91%; СП - 8%			22071,34	1920,84	593278	51632		211935	
76	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	7,34532	329247,00	--	2418425	--	2418425	--	2611899
		СП - 8%			--	--	--	--		193474	
77	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,09888	376202,00	--	1165805	--	1165805	--	1259069
		СП - 8%			--	--	--	--		93264	
78	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,28875	349794,00	--	101003	--	101003	--	109083
		СП - 8%			--	--	--	--		8080	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,14112	814490,00	--	114941	--	114941	--	124136
		СП - 8%			--	--	--	--		9195	
		Рама Рм-2 (5шт)									
80	1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	$м^3$	8,95	76723,05	8189,79	686671	73299	415834	195404	952641
		НР - 91%; СП - 8%			22071,34	1920,84	197538	17192		70566	
81	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,69895	329247,00	--	559374	--	559374	--	604124
		СП - 8%			--	--	--	--		44750	
82	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,46925	376202,00	--	176533	--	176533	--	190656
		СП - 8%			--	--	--	--		14123	
83	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0436	349794,00	--	15251	--	15251	--	16471
		СП - 8%			--	--	--	--		1220	
84	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0432	814490,00	--	35186	--	35186	--	38001
		СП - 8%			--	--	--	--		2815	
		Рама Рм-3 (1шт)									
85	1106-0501-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство	$м^3$	2,61	76903,82	8875,23	200719	23164	128816	49144	269852
		НР - 91%; СП - 8%			18674,06	2017,42	48739	5265		19989	
86	1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	$м^3$	7,62	76723,05	8189,79	584630	62406	354040	166367	811076
		НР - 91%; СП - 8%			22071,34	1920,84	168184	14637		60080	
87	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,50508	329247,00	--	495543	--	495543	--	535186
		СП - 8%			--	--	--	--		39643	
88	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,56504	376202,00	--	212569	--	212569	--	229575
		СП - 8%			--	--	--	--		17006	
89	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04072	349794,00	--	14244	--	14244	--	15383
		СП - 8%			--	--	--	--		1139	
90	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,02144	814490,00	--	17463	--	17463	--	18860
		СП - 8%			--	--	--	--		1397	
		Рама Рм-4 (2шт)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	1106-0501-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство	$м^3$	13,6	76903,82	8875,23	1045892	120703	671222	256078	1406127
		НР - 91%; СП - 8%			18674,06	2017,42	253967	27437		104158	
92	1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	$м^3$	22,84	76723,05	8189,79	1752354	187055	1061190	498663	2431098
		НР - 91%; СП - 8%			22071,34	1920,84	504109	43872		180081	
93	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	5,99142	329247,00	--	1972657	--	1972657	--	2130470
		СП - 8%			--	--	--	--		157813	
94	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,65082	376202,00	--	621042	--	621042	--	670725
		СП - 8%			--	--	--	--		49683	
95	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2835	349794,00	--	99167	--	99167	--	107100
		СП - 8%			--	--	--	--		7933	
96	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,08992	814490,00	--	73239	--	73239	--	79098
		СП - 8%			--	--	--	--		5859	
		Рама Рм-5 (3шт)									
97	1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	$м^3$	22,05	76723,05	8189,79	1691743	180585	1024485	481415	2347011
		НР - 91%; СП - 8%			22071,34	1920,84	486673	42355		173853	
98	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,62972	329247,00	--	536580	--	536580	--	579506
		СП - 8%			--	--	--	--		42926	
99	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,08	376202,00	--	406298	--	406298	--	438802
		СП - 8%			--	--	--	--		32504	
100	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,02916	814490,00	--	23751	--	23751	--	25651
		СП - 8%			--	--	--	--		1900	
		Рама Рм-6 (2шт)									
101	1106-0501-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство	$м^3$	13,6	76903,82	8875,23	1045892	120703	671222	256078	1406127
		НР - 91%; СП - 8%			18674,06	2017,42	253967	27437		104158	
102	1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	$м^3$	15,3	76723,05	8189,79	1173863	125304	710867	334043	1628538
		НР - 91%; СП - 8%			22071,34	1920,84	337692	29389		120632	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	4,70892	329247,00	--	1550398	--	1550398	--	1674430
		СП - 8%			--	--	--	--		124032	
104	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,1906	376202,00	--	447906	--	447906	--	483738
		СП - 8%			--	--	--	--		35832	
105	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3088	349794,00	--	108016	--	108016	--	116657
		СП - 8%			--	--	--	--		8641	
106	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,08992	814490,00	--	73239	--	73239	--	79098
		СП - 8%			--	--	--	--		5859	
		Рама Рм-7 (2шт)									
107	1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	$м^3$	9,8	76723,05	8189,79	751886	80260	455327	213962	1043116
		НР - 91%; СП - 8%			22071,34	1920,84	216299	18824		77268	
108	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,07668	329247,00	--	354494	--	354494	--	382853
		СП - 8%			--	--	--	--		28359	
109	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,36	376202,00	--	135433	--	135433	--	146268
		СП - 8%			--	--	--	--		10835	
110	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,01296	814490,00	--	10556	--	10556	--	11400
		СП - 8%			--	--	--	--		844	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				24852140	1402432	19939891	3490256	30609781
							3509817	325629	--	2267390	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				24852140				
	Материалы		Тенге				8200776				
	Всего заработная плата		Тенге					3835446			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11739113				
		Накладные расходы	Тенге				3490256				
		Сметная прибыль	Тенге				2267390				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				30609786				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2340
		Сметная заработная плата	Тенге					3835446			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				30609786				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2340
		Сметная заработная плата	Тенге					3835446			

РАЗДЕЛ 4. Стены АС-17

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
111	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	263,13		50715,54	4251,24	13344780	1118628	9704398	2605882	17226716
		НР - 93%; СП - 8%				9583,68	1065,14	2521754	280270		1276054	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
111.1	213-102-0201	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**99,9894**	**70345,00**				**7033754**		
112	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	13,5		50224,27	4251,24	678028	57391	497889	127528	870000
		НР - 93%; СП - 8%				9092,41	1065,14	122748	14379		64444	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	213-102-0201	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**5,13**	**70345,00**				**360870**		
113	1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	1488,15		7511,61	391,10	11178402	582016	6723386	3734721	16106173
		НР - 93%; СП - 8%				2602,56	95,98	3873000	142833		1193050	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
113.1	213-102-0201	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0504**	**75,00276**	**70345,00**				**5276069**		
		Монолитные перемычки АС-43,45										
114	1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перемычки. Устройство	$м^3$	2,845		90054,66	5959,68	256206	16955	176057	60980	342560
		НР - 91%; СП - 8%				22212,36	1341,45	63194	3816		25375	
115	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,32872		349794,00	--	114984	--	114984	--	124183
		СП - 8%				--	--	--	--		9199	
116	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,13449		376202,00	--	50595	--	50595	--	54643
		СП - 8%				--	--	--	--		4048	
		Парапет АС-17,88										
117	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	58,6		50715,54	4251,24	2971931	249122	2161205	580339	3836452
		НР - 93%; СП - 8%				9583,68	1065,14	561604	62417		284182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117.1	213-102-0201	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**22,268**	**70345,00**				**1566442**		
		Перемычка ПрМ-1 (14шт)										
118	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	1,68		68033,13	6465,78	114296	10862	78571	24833	150260
		НР - 91%; СП - 8%				14799,51	1444,10	24863	2426		11130	
119	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,16464		349794,00	--	57590	--	57590	--	62197
		СП - 8%				--	--	--	--		4607	
120	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07756		376202,00	--	29178	--	29178	--	31512
		СП - 8%				--	--	--	--		2334	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Решетка Р-1 (14шт)									
121	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	3,30848	85778,03	2724,24	283795	9013	18358	178572	499357
		НР - 69%; СП - 8%			77505,12	718,29	256424	2376		36989	
122	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,21644	977889,00	--	211654	--	211654	--	228586
		СП - 8%			--	--	--	--		16932	
123	214-402-0102 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,01974	1212,00	--	24	--	24	--	26
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
124	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	95,94592	1240,85	1,49	119054	143	13775	84165	219476
		НР - 80%; СП - 8%			1095,78	0,73	105136	70		16257	
		Стеновые сэндвич-панели АС-40,41									
125	1109-0402-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями	$м^2$	144,9	22130,24	1528,76	3206672	221517	2906851	89250	3559595
		НР - 69%; СП - 8%			540,40	352,27	78304	51044		263673	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				32617189	2265647	22744515	7486270	43311736
							7607027	559631	--	3208276	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				29126722				
	Материалы		Тенге				19355279				
	Всего заработная плата		Тенге					7778510			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				464025				
		Накладные расходы	Тенге				7218448				
		Сметная прибыль	Тенге				2907614				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				39252784				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4691
		Сметная заработная плата	Тенге					7778510			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3490467				
	Материалы		Тенге				2925208				
	Всего заработная плата		Тенге					388148			
		Накладные расходы	Тенге				267822				
		Сметная прибыль	Тенге				300662				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4058951				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					388148			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				43311735				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4925
		Сметная заработная плата	Тенге					8166658			
		РАЗДЕЛ 5. Перекрытие АС-72 - 87									
		Перекрытие на отм.-0,080									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	34	6416,75	2192,02	218170	74529	97045	73592	315103
		НР - 118%; СП - 8%			1370,48	463,81	46596	15770		23341	
127	1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	22	4996,71	1878,34	109928	41324	43481	39963	161882
		НР - 118%; СП - 8%			1141,95	397,44	25123	8744		11991	
128	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м^2	346,62	11760,00	--	4076251	--	4076251	--	4402351
		СП - 8%			--	--	--	--		326100	
129	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса в опалубке. Устройство	м^3	7,6	68033,13	6465,78	517052	49140	355436	112341	679744
		НР - 91%; СП - 8%			14799,51	1444,10	112476	10975		50351	
130	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,37538	349794,00	--	131306	--	131306	--	141810
		СП - 8%			--	--	--	--		10504	
131	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,108	376202,00	--	40630	--	40630	--	43880
		СП - 8%			--	--	--	--		3250	
		Перекрытие на отм.+4,120									
132	1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	50	6416,75	2192,02	320838	109602	142712	108223	463386
		НР - 118%; СП - 8%			1370,48	463,81	68524	23191		34325	
133	1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	22	4996,71	1878,34	109928	41324	43481	39963	161882
		НР - 118%; СП - 8%			1141,95	397,44	25123	8744		11991	
134	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м^2	454,59	11760,00	--	5345978	--	5345978	--	5773656
		СП - 8%			--	--	--	--		427678	
135	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса в опалубке. Устройство	м^3	6,52	68033,13	6465,78	443576	42157	304926	96377	583149
		НР - 91%; СП - 8%			14799,51	1444,10	96493	9416		43196	
136	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,38628	349794,00	--	135118	--	135118	--	145927
		СП - 8%			--	--	--	--		10809	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1126	376202,00	--	42360	--	42360	--	45749
		СП - 8%			--	--	--	--		3389	
		Перекрытие на отм.+8,320									
138	1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	37	6416,75	2192,02	237420	81105	105607	80085	342906
		НР - 118%; СП - 8%			1370,48	463,81	50708	17161		25401	
139	1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	22	4996,71	1878,34	109928	41324	43481	39963	161882
		НР - 118%; СП - 8%			1141,95	397,44	25123	8744		11991	
140	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м^2	357,24	11760,00	--	4201142	--	4201142	--	4537233
		СП - 8%			--	--	--	--		336091	
141	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса в опалубке. Устройство	м^3	4,7	68033,13	6465,78	319756	30389	219809	69474	420368
		НР - 91%; СП - 8%			14799,51	1444,10	69558	6787		31138	
142	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2813	349794,00	--	98397	--	98397	--	106269
		СП - 8%			--	--	--	--		7872	
143	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,081	376202,00	--	30472	--	30472	--	32910
		СП - 8%			--	--	--	--		2438	
144	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,09583	63740,48	2732,61	6108	262	53	5364	12389
		НР - 91%; СП - 8%			60449,87	1055,72	5793	101		918	
145	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07828	349794,00	--	27382	--	27382	--	29573
		СП - 8%			--	--	--	--		2191	
146	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,017532	376202,00	--	6596	--	6596	--	7124
		СП - 8%			--	--	--	--		528	
		Монолитный участок Ум-1									
147	1106-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м^3	1,293	104069,31	3807,73	134562	4924	90175	36909	185188
		НР - 91%; СП - 8%			30520,80	847,40	39463	1096		13718	
148	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,17105	331233,00	--	56657	--	56657	--	61190
		СП - 8%			--	--	--	--		4533	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,005	349794,00	--	1749	--	1749	--	1889
		СП - 8%			--	--	--	--		140	
150	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1623	329247,00	--	53437	--	53437	--	57712
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
151	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,048	376202,00	--	18058	--	18058	--	19503
		СП - 8%			--	--	--	--		1445	
152	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	0,627	18019,57	2617,19	11298	1641	7292	2566	14973
		НР - 92%; СП - 8%			3772,65	675,65	2365	424		1109	
		Монолитный участок Ум-2 (2шт)									
153	1106-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	2,316	104069,31	3807,73	241025	8819	161520	66110	331706
		НР - 91%; СП - 8%			30520,80	847,40	70686	1963		24571	
154	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,25382	331233,00	--	84074	--	84074	--	90800
		СП - 8%			--	--	--	--		6726	
155	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0088	349794,00	--	3078	--	3078	--	3324
		СП - 8%			--	--	--	--		246	
156	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,2852	329247,00	--	93901	--	93901	--	101413
		СП - 8%			--	--	--	--		7512	
157	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,089	376202,00	--	33482	--	33482	--	36161
		СП - 8%			--	--	--	--		2679	
158	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	1,038	18019,57	2617,19	18704	2716	12072	4248	24788
		НР - 92%; СП - 8%			3772,65	675,65	3916	701		1836	
		Монолитный участок Ум-3 (2шт)									
159	1106-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	3,058	104069,31	3807,73	318244	11644	213267	87291	437978
		НР - 91%; СП - 8%			30520,80	847,40	93333	2591		32443	
160	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,38626	331233,00	--	127942	--	127942	--	138177
		СП - 8%			--	--	--	--		10235	
161	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0136	349794,00	--	4757	--	4757	--	5138
		СП - 8%			--	--	--	--		381	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,4388	329247,00	--	144474	--	144474	--	156032
		СП - 8%			--	--	--	--		11558	
163	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1318	376202,00	--	49583	--	49583	--	53550
		СП - 8%			--	--	--	--		3967	
164	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	1,24	18019,57	2617,19	22344	3246	14420	5075	29612
		НР - 92%; СП - 8%			3772,65	675,65	4678	838		2194	
		Монолитный участок Ум-4 (2шт)									
165	1106-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	1,14	104069,31	3807,73	118639	4341	79504	32541	163275
		НР - 91%; СП - 8%			30520,80	847,40	34794	966		12094	
166	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,15326	331233,00	--	50765	--	50765	--	54826
		СП - 8%			--	--	--	--		4061	
167	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0056	349794,00	--	1959	--	1959	--	2116
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
168	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,146	329247,00	--	48070	--	48070	--	51916
		СП - 8%			--	--	--	--		3846	
169	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0492	376202,00	--	18509	--	18509	--	19990
		СП - 8%			--	--	--	--		1481	
170	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	0,4	18019,57	2617,19	7208	1047	4652	1637	9553
		НР - 92%; СП - 8%			3772,65	675,65	1509	270		708	
		Монолитный участок Ум-5 (1шт)									
171	1106-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	0,57	104069,31	3807,73	59320	2170	39753	16271	81638
		НР - 91%; СП - 8%			30520,80	847,40	17397	483		6047	
172	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,07663	331233,00	--	25382	--	25382	--	27413
		СП - 8%			--	--	--	--		2031	
173	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0028	349794,00	--	979	--	979	--	1057
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
174	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,073	329247,00	--	24035	--	24035	--	25958
		СП - 8%			--	--	--	--		1923	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0246	376202,00	--	9255	--	9255	--	9995
		СП - 8%			--	--	--	--		740	
176	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	0,2	18019,57	2617,19	3604	523	2326	818	4776
		НР - 92%; СП - 8%			3772,65	675,65	755	135		354	
		Монолитный участок Ум-6 (1шт)									
177	1106-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	1,09	104069,31	3807,73	113436	4151	76017	31114	156114
		НР - 91%; СП - 8%			30520,80	847,40	33268	924		11564	
178	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1247	331233,00	--	41305	--	41305	--	44609
		СП - 8%			--	--	--	--		3304	
179	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0044	349794,00	--	1539	--	1539	--	1662
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
180	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1434	329247,00	--	47214	--	47214	--	50991
		СП - 8%			--	--	--	--		3777	
181	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0418	376202,00	--	15725	--	15725	--	16983
		СП - 8%			--	--	--	--		1258	
182	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	0,31	18019,57	2617,19	5586	811	3605	1269	7403
		НР - 92%; СП - 8%			3772,65	675,65	1170	209		548	
		Монолитный участок Ум-7 (1шт)									
183	1106-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	0,86	104069,31	3807,73	89500	3275	59977	24549	123173
		НР - 91%; СП - 8%			30520,80	847,40	26248	729		9124	
184	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,07	331233,00	--	23186	--	23186	--	25041
		СП - 8%			--	--	--	--		1855	
185	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0024	349794,00	--	840	--	840	--	907
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
186	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1342	329247,00	--	44185	--	44185	--	47720
		СП - 8%			--	--	--	--		3535	
187	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0429	376202,00	--	16139	--	16139	--	17430
		СП - 8%			--	--	--	--		1291	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	0,86	18019,57	2617,19	15497	2251	10002	3519	20538
		НР - 92%; СП - 8%			3772,65	675,65	3244	581		1521	
		Монолитный участок Ум-8 (1шт)									
189	1106-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	1,273	104069,31	3807,73	132480	4848	88779	36338	182323
		НР - 91%; СП - 8%			30520,80	847,40	38853	1079		13505	
190	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,17105	331233,00	--	56657	--	56657	--	61190
		СП - 8%			--	--	--	--		4533	
191	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,006	349794,00	--	2099	--	2099	--	2267
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
192	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,143	329247,00	--	47082	--	47082	--	50849
		СП - 8%			--	--	--	--		3767	
193	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04407	376202,00	--	16579	--	16579	--	17905
		СП - 8%			--	--	--	--		1326	
194	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	0,687	18019,57	2617,19	12379	1798	7989	2812	16406
		НР - 92%; СП - 8%			3772,65	675,65	2592	464		1215	
		Монолитный участок Ум-9 (1шт)									
195	1106-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	1,02	104069,31	3807,73	106151	3884	71136	29116	146088
		НР - 91%; СП - 8%			30520,80	847,40	31131	864		10821	
196	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11036	331233,00	--	36555	--	36555	--	39479
		СП - 8%			--	--	--	--		2924	
197	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0038	349794,00	--	1329	--	1329	--	1435
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
198	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1519	329247,00	--	50013	--	50013	--	54014
		СП - 8%			--	--	--	--		4001	
199	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0418	376202,00	--	15725	--	15725	--	16983
		СП - 8%			--	--	--	--		1258	
200	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	0,43	18019,57	2617,19	7748	1126	5000	1760	10268
		НР - 92%; СП - 8%			3772,65	675,65	1622	291		761	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монолитный участок Ум-10 (1шт)									
201	1106-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	1,07	104069,31	3807,73	111354	4075	74622	30543	153249
		НР - 91%; СП - 8%			30520,80	847,40	32657	907		11352	
202	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,12718	331233,00	--	42126	--	42126	--	45496
		СП - 8%			--	--	--	--		3370	
203	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0044	349794,00	--	1539	--	1539	--	1662
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
204	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1574	329247,00	--	51823	--	51823	--	55969
		СП - 8%			--	--	--	--		4146	
205	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0429	376202,00	--	16139	--	16139	--	17430
		СП - 8%			--	--	--	--		1291	
206	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	0,495	18019,57	2617,19	8920	1295	5758	2026	11821
		НР - 92%; СП - 8%			3772,65	675,65	1867	334		876	
		Монолитный участок Ум-11 (1шт)									
207	1106-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	1,55	104069,31	3807,73	161307	5902	108098	44245	221996
		НР - 91%; СП - 8%			30520,80	847,40	47307	1313		16444	
208	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,16554	331233,00	--	54832	--	54832	--	59219
		СП - 8%			--	--	--	--		4387	
209	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0058	349794,00	--	2029	--	2029	--	2191
		СП - 8%			--	--	--	--		162	
210	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,22888	329247,00	--	75358	--	75358	--	81387
		СП - 8%			--	--	--	--		6029	
211	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07566	376202,00	--	28463	--	28463	--	30740
		СП - 8%			--	--	--	--		2277	
212	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	0,594	18019,57	2617,19	10704	1554	6909	2431	14186
		НР - 92%; СП - 8%			3772,65	675,65	2241	401		1051	
		Монолитный участок Ум-12 (1шт)									
213	1106-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	0,849	104069,31	3807,73	88355	3232	59211	24235	121597

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			30520,80	847,40	25912	719		9007	
214	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,07725	331233,00	--	25588	--	25588	--	27635
		СП - 8%			--	--	--	--		2047	
215	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0026	349794,00	--	909	--	909	--	982
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
216	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1342	329247,00	--	44185	--	44185	--	47720
		СП - 8%			--	--	--	--		3535	
217	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0117	376202,00	--	4402	--	4402	--	4754
		СП - 8%			--	--	--	--		352	
218	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	0,238	18019,57	2617,19	4289	623	2768	974	5684
		НР - 92%; СП - 8%			3772,65	675,65	898	161		421	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				19944701	591052	18310226	1153742	22786316
							1043423	128076	--	1687876	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				19944701				
		Материалы	Тенге				2560885				
		Всего заработная плата	Тенге					1171499			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15749343				
		Накладные расходы	Тенге				1153742				
		Сметная прибыль	Тенге				1687876				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				22786319				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								728
		Сметная заработная плата	Тенге					1171499			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				22786319				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								728
		Сметная заработная плата	Тенге					1171499			
		РАЗДЕЛ 6. Ферма металлическая АС-99 - 111									
219	1109-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	15,9	80519,35	32687,59	1280258	519733	104503	570097	1998383
		НР - 69%; СП - 8%			41259,24	10704,76	656022	170206		148028	
220	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,2000022	973588,00	--	2141896	--	2141896	--	2313248
		СП - 8%			--	--	--	--		171352	
221	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	13,8589978	973520,00	--	13492012	--	13492012	--	14571373
		СП - 8%			--	--	--	--		1079361	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	1109-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	1,6556	108158,74	18591,49	179068	30780	4868	105525	307361
		НР - 69%; СП - 8%			86626,91	5747,54	143420	9516		22767	
223	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,4475108	973588,00	--	435691	--	435691	--	470546
		СП - 8%			--	--	--	--		34855	
224	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	1,2246452	973520,00	--	1192217	--	1192217	--	1287594
		СП - 8%			--	--	--	--		95377	
225	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	5,93985	129026,12	28157,02	766396	167248	18866	435807	1298379
		НР - 69%; СП - 8%			97693,02	8640,30	580282	51322		96176	
226	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	4,6240224	973588,00	--	4501893	--	4501893	--	4862044
		СП - 8%			--	--	--	--		360151	
227	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	1,3752261	973520,00	--	1338810	--	1338810	--	1445915
		СП - 8%			--	--	--	--		107105	
228	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	3,8823	43289,71	13379,33	168064	51942	21471	77160	264842
		НР - 69%; СП - 8%			24380,03	4423,99	94651	17175		19618	
229	222-520-0101 РСНБ РК 2022	Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые	т	3,921123	932229,00	--	3655385	--	3655385	--	3947816
		СП - 8%			--	--	--	--		292431	
230	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	801,894298	114,89	3,04	92130	2438	38291	35676	138030
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	51401	305		10224	
231	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	801,894298	191,23	4,45	153346	3568	89700	41883	210850
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	60078	617		15621	
232	1113-0301-1706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	$м^2$	801,894298	8321,98	139,13	6673348	111567	5731147	601830	7857193
		НР - 69%; СП - 8%			1035,84	51,86	830634	41586		582015	
233	ССЦ РК 8.04-08-2021 т.6	ДОПЛАТА ЗА ПРИМЕНЕНИЕ МАРКИ СТАЛИ С245	т	27,6515275	7791,00	--	215433	--	215433	--	232668
		СП - 8%			--	--	--	--		17235	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				36285947	887276	32982183	1867978	41206242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							2416488	290727	--	3052316	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				33892161				
	Материалы		Тенге				5859137				
	Всего заработная плата		Тенге					984621			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26973337				
		Накладные расходы	Тенге				679389				
		Сметная прибыль	Тенге				2765727				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				37337277				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								575
		Сметная заработная плата	Тенге					984621			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2393786				
	Материалы		Тенге				149706				
	Всего заработная плата		Тенге					1722594			
		Накладные расходы	Тенге				1188589				
		Сметная прибыль	Тенге				286589				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3868964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1018
		Сметная заработная плата	Тенге					1722594			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				41206241				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1593
		Сметная заработная плата	Тенге					2707215			
		РАЗДЕЛ 7. Кровля из металлочерепицы АС-92 - 94									
234	1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	$м^3$ древесины в конструкции	4,542	176466,85	1941,32	801512	8818	668137	115548	990425
		НР - 90%; СП - 8%			27423,36	843,21	124557	3830		73365	
235	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стропила. Установка с изготовлением	$м^3$ древесины в конструкции	4,6156	218189,02	1095,73	1007073	5058	837739	149657	1249268
		НР - 90%; СП - 8%			35591,44	435,43	164276	2010		92538	
236	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	9,1576	11808,32	86,22	108136	789	95235	11214	128898
		НР - 90%; СП - 8%			1322,57	38,04	12112	348		9548	
237	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	4,5243	197850,36	1611,47	895134	7291	724361	150046	1128795
		НР - 90%; СП - 8%			36134,10	715,39	163482	3237		83614	
238	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	4,5243	18140,29	62,08	82072	281	67084	13347	103053
		НР - 90%; СП - 8%			3250,67	27,25	14707	123		7634	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
239	1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Устройство карнизов	$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	12	2441,01	38,91	29292	467	284	25880	59585
		НР - 90%; СП - 8%			2378,38	17,88	28541	215		4414	
240	215-204-0502 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,1224	139141,00	--	17031	--	17031	--	18393
		СП - 8%			--	--	--	--		1362	
241	1110-0102-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной по войлоку	$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	12	1488,73	9,05	17865	109	11531	5647	25393
		НР - 90%; СП - 8%			518,71	4,17	6225	50		1881	
242	231-303-0101 РСНБ РК 2022	Металлический сайдинг	$м^2$	12	3621,00	--	43452	--	43452	--	46928
		СП - 8%			--	--	--	--		3476	
243	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	500	1920,30	29,79	960150	14895	110665	770760	1869385
		НР - 92%; СП - 8%			1669,18	6,39	834590	3195		138475	
244	224-102-0508 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	553	3801,00	--	2101953	--	2101953	--	2270109
		СП - 8%			--	--	--	--		168156	
245	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	5,593	139141,00	--	778216	--	778216	--	840473
		СП - 8%			--	--	--	--		62257	
246	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	500	411,84	4,00	205920	2000	178850	23360	247620
		НР - 90%; СП - 8%			50,14	1,77	25070	885		18340	
247	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	90	553,69	17,99	49832	1619	37413	10317	64961
		НР - 92%; СП - 8%			120,00	4,60	10800	414		4812	
248	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	410,3	1444,38	153,39	592629	62936	390893	142247	793668
		НР - 92%; СП - 8%			338,29	38,55	138800	15817		58792	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	410,3	683,97	34,50	280633	14155	258768	10467	314388
		НР - 92%; СП - 8%			18,79	8,94	7710	3668		23289	
250	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,463	22527,39	2052,22	10430	950	19	8985	20968
		НР - 91%; СП - 8%			20433,17	891,48	9461	413		1553	
251	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,463	455717,00	--	210997	--	210997	--	227877
		СП - 8%			--	--	--	--		16880	
252	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	410,3	1448,71	74,84	594406	30706	240113	304570	970893
		НР - 92%; СП - 8%			788,66	18,20	323587	7467		71917	
253	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	42,2609	43327,00	--	1831038	--	1831038	--	1977521
		СП - 8%			--	--	--	--		146483	
254	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	426	260,33	0,83	110901	354	87006	22280	143835
		НР - 94%; СП - 8%			55,26	0,38	23541	162		10654	
255	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,3708	1138663,87	6641,68	422217	2463	385862	40888	500153
		НР - 118%; СП - 8%			91401,91	2046,82	33892	759		37048	
256	224-105-0112 РСНБ РК 2022	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	20	2014,00	--	40280	--	40280	--	43502
		СП - 8%			--	--	--	--		3222	
257	224-105-0103 РСНБ РК 2022	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	40	1177,00	--	47080	--	47080	--	50846
		СП - 8%			--	--	--	--		3766	
258	224-105-0114 РСНБ РК 2022	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	54	1331,00	--	71874	--	71874	--	77624
		СП - 8%			--	--	--	--		5750	
259	1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	47	144,43	31,30	6788	1472	431	4904	12627
		НР - 92%; СП - 8%			103,93	9,48	4885	446		935	
260	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,13286	1004968,00	--	133520	--	133520	--	144202
		СП - 8%			--	--	--	--		10682	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	3,85294	1240,85	1,49	4781	6	553	3380	8814
		НР - 80%; СП - 8%			1095,78	0,73	4222	3		653	
262	1112-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка	1 воронка	4	4167,07	174,68	16668	699	15047	995	19076
		НР - 92%; СП - 8%			230,52	39,74	922	159		1413	
263	1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб	48	2162,44	130,81	103797	6279	3107	88500	207681
		НР - 92%; СП - 8%			1966,90	37,19	94411	1785		15384	
264	224-106-0202 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	48	2892,00	--	138816	--	138816	--	149921
		СП - 8%			--	--	--	--		11105	
265	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4363,62	55,79	4364	56	3631	683	5450
		НР - 98%; СП - 8%			676,56	20,10	677	20		404	
266	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	0,36	5235,69	20,48	1885	7	1296	537	2616
		НР - 92%; СП - 8%			1616,63	5,37	582	2		194	
267	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	0,52	1448,71	74,84	753	38	305	386	1230
		НР - 92%; СП - 8%			788,66	18,20	410	9		91	
268	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	0,02678	43327,00	--	1160	--	1160	--	1253
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
		Стремянка СТ-1 (2шт)									
269	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,57732	103869,94	32668,82	59966	18860	8996	27139	94073
		НР - 69%; СП - 8%			55619,78	12508,04	32110	7221		6968	
270	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,57732	1004968,00	--	580188	--	580188	--	626603
		СП - 8%			--	--	--	--		46415	
271	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0226	1138663,87	6641,68	25734	150	23518	2492	30484
		НР - 118%; СП - 8%			91401,91	2046,82	2066	46		2258	
272	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	17,39768	1240,85	1,49	21588	26	2498	15261	39797
		НР - 80%; СП - 8%			1095,78	0,73	19064	13		2948	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				12410131	180484	10148947	1949490	15508388
							2080700	52297	--	1148769	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12345801				
	Материалы		Тенге				4140718				
	Всего заработная плата		Тенге					2092969			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5995605				
		Накладные расходы	Тенге				1921668				
		Сметная прибыль	Тенге				1141397				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15408866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1326
		Сметная заработная плата	Тенге					2092969			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				59966				
	Материалы		Тенге				8995				
	Всего заработная плата		Тенге					39331			
		Накладные расходы	Тенге				27139				
		Сметная прибыль	Тенге				6968				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				94073				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					39331			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4364				
	Материалы		Тенге				3631				
	Всего заработная плата		Тенге					697			
	Сдача и испытание		Тенге				35				
		Накладные расходы	Тенге				683				
		Сметная прибыль	Тенге				404				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5451				
		Сметная заработная плата	Тенге					697			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				15508390				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1347
		Сметная заработная плата	Тенге					2132997			
		РАЗДЕЛ 8. Кровля из сэндвич панелей АС-39									
273	1109-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж	$м^2$ покрытия	830,8	2317,26	632,22	1925180	525249	790722	569671	2694443
		НР - 69%; СП - 8%			733,28	260,48	609209	216407		199591	
274	222-502-0307 РСНБ РК 2022	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм	$м^2$	872,34	22053,00	--	19237714	--	19237714	--	20776731
		СП - 8%			--	--	--	--		1539017	
275	1112-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Желоба настенные. Устройство	м желобов	60	11292,74	216,71	677564	13003	589717	72718	810304
		НР - 92%; СП - 8%			1247,40	69,95	74844	4197		60023	
276	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	172,7122	5235,69	20,48	904268	3537	621519	257728	1254955
		НР - 92%; СП - 8%			1616,63	5,37	279212	927		92959	
		Вентшахты ВШ-1, ВШ-2 АС-42									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
277	1109-0402-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями	$м^2$	10,2	22130,24	1528,76	225728	15593	204623	6283	250571
		НР - 69%; СП - 8%			540,40	352,27	5512	3593		18561	
278	1120-0701-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты. Установка над оборудованием	$м^2$ поверхности зонта	4	10068,03	190,57	40272	762	33049	6646	50672
		НР - 98%; СП - 8%			1615,13	80,37	6461	321		3753	
279	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	7,99	5215,83	20,48	41674	164	28593	11923	57885
		НР - 92%; СП - 8%			1616,63	5,37	12917	43		4288	
280	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	0,78	1448,71	74,84	1130	58	457	579	1846
		НР - 92%; СП - 8%			788,66	18,20	615	14		137	
281	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	0,04017	43327,00	--	1740	--	1740	--	1879
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				23055270	558366	21508134	925548	25899286
							988770	225502	--	1918468	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				20864090				
Материалы			Тенге				1240287				
Всего заработная плата			Тенге					372769			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				19239454				
		Накладные расходы	Тенге				342948				
		Сметная прибыль	Тенге				1696563				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				22903601				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								241
		Сметная заработная плата	Тенге					372769			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				2150908				
Материалы			Тенге				995345				
Всего заработная плата			Тенге					834721			
		Накладные расходы	Тенге				575954				
		Сметная прибыль	Тенге				218152				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				2945014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								418
		Сметная заработная плата	Тенге					834721			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				40272				
Материалы			Тенге				33049				
Всего заработная плата			Тенге					6782			
Сдача и испытание			Тенге				344				
		Накладные расходы	Тенге				6646				
		Сметная прибыль	Тенге				3753				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				50671				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6782			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				25899286				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									663
		Сметная заработная плата	Тенге						1214272			
		РАЗДЕЛ 9. Внутренняя монолитная лестница Л1 (2шт) АС-98										
		Фундамент Фм-1										
282	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство	м^3	3		56652,66	2505,88	169958	7517	140437	21608	206892
		НР - 91%; СП - 8%				7334,71	580,43	22004	1741		15325	
283	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,05128		1082798,35	1940,11	55526	99	49995	4982	65349
		НР - 91%; СП - 8%				105924,24	843,21	5432	43		4841	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
283.1	222-509-1004	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1	0,05128	974934,00				49995		
		Лестничный марш и площадка										
284	1106-0801-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство	м^3	6,32		78781,45	3940,73	497899	24905	348686	118216	665404
		НР - 91%; СП - 8%				19668,96	886,07	124308	5600		49289	
285	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,72168		331233,00	--	239044	--	239044	--	258168
		СП - 8%				--	--	--	--		19124	
286	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02328		354275,00	--	8248	--	8248	--	8908
		СП - 8%				--	--	--	--		660	
287	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0616		1082798,35	1940,11	66700	120	60055	5985	78500
		НР - 91%; СП - 8%				105924,24	843,21	6525	52		5815	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
287.1	222-509-1004	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1	0,0616	974934,00				60056		
288	1115-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону	м^2 оштукатуриваемой поверхности	60		2043,85	75,05	122631	4503	46962	60284	197549
		НР - 80%; СП - 8%				1186,10	69,83	71166	4190		14633	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
288.1	214-401-0108	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	м^2	0,0528	3,168	2261,00				7163		
		Опорная подушка										
289	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса в опалубке. Устройство	м^3	0,5		68033,13	6465,78	34017	3233	23384	7391	44720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			14799,51	1444,10	7400	722		3313	
290	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00968	455717,00	--	4411	--	4411	--	4764
		СП - 8%			--	--	--	--		353	
		Балки и косоуры									
291	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	2,56128	103869,94	32668,82	266040	83674	39908	120401	417356
		НР - 69%; СП - 8%			55619,78	12508,04	142458	32037		30915	
292	222-503-0101 РСНБ РК 2022	Косоуры	т	1,65576	981243,00	--	1624703	--	1624703	--	1754679
		СП - 8%			--	--	--	--		129976	
293	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,90552	1004968,00	--	910019	--	910019	--	982820
		СП - 8%			--	--	--	--		72801	
294	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	74,27712	1240,85	1,49	92167	110	10666	65157	169909
		НР - 80%; СП - 8%			1095,78	0,73	81391	54		12586	
		Ограждение ОГ-2									
295	1107-0519-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка	м	25,2	2186,18	3,08	55092	78	3929	60280	124602
		НР - 118%; СП - 8%			2027,17	--	51085	--		9230	
296	241-105-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм	м	85,68	5916,00	--	506883	--	506883	--	547434
		СП - 8%			--	--	--	--		40551	
297	241-105-0121 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 32х2,0 мм	м	302,4	3661,00	--	1107086	--	1107086	--	1195653
		СП - 8%			--	--	--	--		88567	
298	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	11,10236	191,23	4,45	2123	50	1241	580	2919
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	832	9		216	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				5762547	124289	5125657	464884	6725626
							512601	44448	--	498195	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5496507				
	Материалы		Тенге				685355				
	Всего заработная плата		Тенге					382554			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4400394				
		Накладные расходы	Тенге				344483				
		Сметная прибыль	Тенге				467280				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6308270				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								231
		Сметная заработная плата	Тенге					382554			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				266040				
	Материалы		Тенге				39908				
	Всего заработная плата		Тенге					174495			
		Накладные расходы	Тенге				120401				
		Сметная прибыль	Тенге				30915				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				417356				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					174495			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				6725626				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								326
		Сметная заработная плата	Тенге					557049			
		РАЗДЕЛ 10. Полы АС-19,20									
299	1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	$м^3$ изоляции	36	20230,10	2300,50	728284	82818	447124	213681	1017323
		НР - 94%; СП - 8%			5509,50	804,96	198342	28979		75357	
		Техподполье									
		Тип 1									
300	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	327,18	1280,14	93,44	418836	30571	319354	75134	533486
		НР - 94%; СП - 8%			210,62	33,68	68911	11019		39517	
301	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	26,1744	50700,45	7,49	1327054	196	1186081	132331	1576135
		НР - 94%; СП - 8%			5378,44	--	140777	--		116751	
302	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	327,18	1338,46	32,89	437917	10761	264957	158722	644371
		НР - 94%; СП - 8%			495,75	20,34	162199	6655		47732	
		Тип 2									
303	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	70,83	1280,14	93,44	90672	6619	69135	16265	115492
		НР - 94%; СП - 8%			210,62	33,68	14918	2386		8555	
304	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	5,6664	50700,45	7,49	287289	42	256771	28648	341212
		НР - 94%; СП - 8%			5378,44	--	30476	--		25275	
305	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	70,83	1338,46	32,89	94803	2330	57359	34361	139497
		НР - 94%; СП - 8%			495,75	20,34	35114	1441		10333	
306	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	70,83	853,79	22,27	60474	1578	57161	2527	68041
		НР - 94%; СП - 8%			24,50	13,45	1735	953		5040	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
307	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	70,83		2357,73	113,30	166998	8025	90269	65749	251367
		НР - 94%; СП - 8%				969,98	17,54	68704	1242		18620	
308	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	70,83		5524,50	93,35	391300	6612	259677	120778	553044
		НР - 94%; СП - 8%				1764,94	49,08	125011	3476		40966	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
308.1	233-202-0102	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	$м^2$	1,02	72,2466	2951,00				213200		
309	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	56,1		3384,99	2,49	189898	140	164808	23514	230485
		НР - 94%; СП - 8%				444,74	1,15	24950	65		17073	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
309.1	231-302-0402	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 полированный размерами 72 мм х 600 мм**	м	1,01	56,661	2846,00				161257		
				1-этаж								
		Тип 3										
310	1111-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	$м^2$ стяжки	58,18		1565,15	64,77	91060	3768	58257	28837	129488
		НР - 94%; СП - 8%				499,05	28,24	29035	1643		9592	
311	1111-0101-1114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Вычитается позиция: Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113	$м^2$ стяжки	58,18		-234,60	-11,20	-13649	-652	-11451	-1726	-16605
		НР - 94%; СП - 8%				-26,58	-4,98	-1546	-290		-1230	
312	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	58,18		1338,46	32,89	77872	1913	47116	28224	114584
		НР - 94%; СП - 8%				495,75	20,34	28843	1183		8488	
313	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	58,18		853,79	22,27	49674	1296	46953	2075	55889
		НР - 94%; СП - 8%				24,50	13,45	1425	783		4140	
314	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	58,18		2357,73	113,30	137173	6591	74149	54007	206474
		НР - 94%; СП - 8%				969,98	17,54	56433	1020		15294	
315	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	58,18		9040,87	189,03	525998	10998	426339	88040	663161
		НР - 94%; СП - 8%				1523,90	85,92	88661	4999		49123	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	233-202-0203	**Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм**	$м^2$	1,02	59,3436	6393,00				379384		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
316	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	95,9		3384,99	2,49	324621	239	281731	40196	394002
		НР - 94%; СП - 8%				444,74	1,15	42651	110		29185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
316.1	231-302-0402	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 полированный размерами 72 мм х 600 мм**	м	1,01	96,859	2846,00				275661		
		Тип 4										
317	1111-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	$м^2$ стяжки	93,38		1565,15	64,77	146154	6048	93505	46284	207832
		НР - 94%; СП - 8%				499,05	28,24	46601	2637		15395	
318	1111-0101-1114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Вычитается позиция: Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113	$м^2$ стяжки	93,38		-234,60	-11,20	-21907	-1046	-18379	-2771	-26652
		НР - 94%; СП - 8%				-26,58	-4,98	-2482	-465		-1974	
319	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	93,38		1338,46	32,89	124985	3071	75621	45301	183909
		НР - 94%; СП - 8%				495,75	20,34	46293	1899		13623	
320	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	93,38		853,79	22,27	79727	2080	75359	3331	89703
		НР - 94%; СП - 8%				24,50	13,45	2288	1256		6645	
321	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	93,38		9040,87	189,03	844236	17651	684283	141305	1064385
		НР - 94%; СП - 8%				1523,90	85,92	142302	8023		78844	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
321.1	233-202-0203	**Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм**	$м^2$	1,02	95,2476	6393,00				608918		
322	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	90,88		3384,99	2,49	307628	227	266983	38091	373377
		НР - 94%; СП - 8%				444,74	1,15	40418	105		27658	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
322.1	231-302-0402	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 полированный размерами 72 мм х 600 мм**	м	1,01	91,7888	2846,00				261231		
		Тип 5										
323	1111-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	$м^2$ стяжки	121,44		1565,15	64,77	190072	7865	121602	60192	270284
		НР - 94%; СП - 8%				499,05	28,24	60605	3429		20021	
324	1111-0101-1114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Вычитается позиция: Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113	$м^2$ стяжки	121,44		-234,60	-11,20	-28490	-1360	-23902	-3603	-34660
		НР - 94%; СП - 8%				-26,58	-4,98	-3228	-605		-2567	
325	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	121,44		1338,46	32,89	162543	3994	98345	58913	239173

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			495,75	20,34	60204	2470		17717	
326	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	121,44	853,79	22,27	103684	2704	98005	4332	116657
		НР - 94%; СП - 8%			24,50	13,45	2975	1633		8642	
327	1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из линолеума. Устройство	$м^2$ покрытия	121,44	3646,13	58,61	442786	7118	390407	45381	527221
		НР - 94%; СП - 8%			372,70	24,84	45261	3017		39054	
328	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	93,61	384,40	1,24	35984	116	19449	15484	55585
		НР - 94%; СП - 8%			175,40	0,57	16419	53		4117	
		Тип 6									
329	1111-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	$м^2$ стяжки	120,31	1565,15	64,77	188303	7793	120469	59632	267769
		НР - 94%; СП - 8%			499,05	28,24	60041	3398		19834	
330	1111-0101-1114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Вычитается позиция: Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113	$м^2$ стяжки	120,31	-234,60	-11,20	-28225	-1347	-23680	-3570	-34338
		НР - 94%; СП - 8%			-26,58	-4,98	-3198	-599		-2543	
331	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	120,31	1338,46	32,89	161030	3957	97429	58365	236947
		НР - 94%; СП - 8%			495,75	20,34	59644	2447		17552	
332	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	120,31	853,79	22,27	102719	2679	97092	4291	115572
		НР - 94%; СП - 8%			24,50	13,45	2948	1618		8561	
333	1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	$м^2$ покрытия	120,31	13884,55	29,42	1670450	3539	1596984	67447	1876928
		НР - 94%; СП - 8%			581,22	15,17	69927	1825		139031	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
333.1	233-101-0303	**Линолеум натуральный на джутовой основе коммерческий гомогенный с антибактериальными свойствами толщиной 3,2 мм. класс 41, 42**	$м^2$	1,02 122,7162	12641,00				1551255		
334	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	58,99	384,40	1,24	22676	74	12255	9758	35028
		НР - 94%; СП - 8%			175,40	0,57	10347	34		2594	
		Тип 7									
335	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	587,16	1280,14	93,44	751647	54865	573114	134835	957400
		НР - 94%; СП - 8%			210,62	33,68	123668	19776		70917	
336	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	46,9728	50700,45	7,49	2381542	352	2128550	237482	2828545

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			5378,44	--	252640	--		209522	
337	1111-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	$м^2$ стяжки	587,16	1565,15	64,77	918993	38030	587941	291026	1306818
		НР - 94%; СП - 8%			499,05	28,24	293022	16581		96799	
338	1111-0101-1114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Вычитается позиция: Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113	$м^2$ стяжки	587,16	-234,60	-11,20	-137748	-6576	-115565	-17421	-167582
		НР - 94%; СП - 8%			-26,58	-4,98	-15607	-2924		-12413	
339	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	587,16	1338,46	32,89	785890	19312	475493	284843	1156394
		НР - 94%; СП - 8%			495,75	20,34	291085	11943		85661	
340	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	587,16	853,79	22,27	501311	13076	473850	20944	564037
		НР - 94%; СП - 8%			24,50	13,45	14385	7897		41782	
341	1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	$м^2$ покрытия	587,16	13884,55	29,42	8152452	17274	7793909	329168	9160148
		НР - 94%; СП - 8%			581,22	15,17	341269	8907		678528	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
341.1	**233-101-0303**	**Линолеум натуральный на джутовой основе коммерческий гомогенный с антибактериальными свойствами толщиной 3,2 мм, класс 41, 42**	**$м^2$**	**1,02 598,9032**	**12641,00**				**7570735**		
342	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	99,5	384,40	1,24	38248	124	20672	16458	59082
		НР - 94%; СП - 8%			175,40	0,57	17452	57		4376	
		Тип 8									
343	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	148,87	1280,14	93,44	190574	13910	145309	34187	242741
		НР - 94%; СП - 8%			210,62	33,68	31355	5014		17981	
344	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	11,9096	50700,45	7,49	603822	89	539678	60212	717156
		НР - 94%; СП - 8%			5378,44	--	64055	--		53123	
345	1111-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	$м^2$ стяжки	148,87	1565,15	64,77	233004	9642	149068	73787	331334
		НР - 94%; СП - 8%			499,05	28,24	74294	4204		24543	
346	1111-0101-1114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Вычитается позиция: Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113	$м^2$ стяжки	148,87	-234,60	-11,20	-34925	-1667	-29301	-4417	-42489
		НР - 94%; СП - 8%			-26,58	-4,98	-3957	-741		-3147	
347	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	148,87	1338,46	32,89	199257	4896	120559	72220	293195

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				495,75	20,34	73802	3028		21719	
348	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	148,87		853,79	22,27	127104	3315	120142	5310	143008
		НР - 94%; СП - 8%				24,50	13,45	3647	2002		10594	
349	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	148,87		9040,87	189,03	1345914	28141	1090910	225275	1696884
		НР - 94%; СП - 8%				1523,90	85,92	226863	12791		125695	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
349.1	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	1,02	151,8474	6393,00				970760		
350	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	62,3		3384,99	2,49	210885	155	183023	26112	255957
		НР - 94%; СП - 8%				444,74	1,15	27707	72		18960	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
350.1	231-302-0402	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 полированный размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	62,923	2846,00				179079		
		Тип 9										
351	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	27,88		1280,14	93,44	35690	2605	27213	6402	45460
		НР - 94%; СП - 8%				210,62	33,68	5872	939		3367	
352	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	2,2304		50700,45	7,49	113082	17	101069	11276	134307
		НР - 94%; СП - 8%				5378,44	--	11996	--		9949	
353	1111-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	$м^2$ стяжки	27,88		1565,15	64,77	43636	1805	27917	13819	62051
		НР - 94%; СП - 8%				499,05	28,24	13914	787		4596	
354	1111-0101-1114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Вычитается позиция: Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113	$м^2$ стяжки	27,88		-234,60	-11,20	-6541	-312	-5488	-827	-7958
		НР - 94%; СП - 8%				-26,58	-4,98	-741	-139		-589	
355	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	27,88		1338,46	32,89	37316	917	22577	13525	54909
		НР - 94%; СП - 8%				495,75	20,34	13822	567		4067	
356	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	27,88		853,79	22,27	23804	621	22500	994	26782
		НР - 94%; СП - 8%				24,50	13,45	683	375		1984	
357	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	27,88		2357,73	113,30	65734	3159	35532	25880	98943
		НР - 94%; СП - 8%				969,98	17,54	27043	489		7329	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
358	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м^2 покрытия	27,88		9040,87	189,03	252059	5270	204303	42189	317788
		НР - 94%; СП - 8%				1523,90	85,92	42486	2395		23540	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
358.1	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	м^2	1,02	28,4376	6393,00				181802		
359	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	42,43		3384,99	2,49	143625	106	124649	17784	174322
		НР - 94%; СП - 8%				444,74	1,15	18870	49		12913	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
359.1	231-302-0402	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 полированный размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	42,8543	2846,00				121963		
		2 этаж										
		Тип 4										
360	1111-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	м^2 стяжки	132,67		1565,15	64,77	207648	8593	132846	65758	295278
		НР - 94%; СП - 8%				499,05	28,24	66209	3747		21872	
361	1111-0101-1114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Вычитается позиция: Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113	м^2 стяжки	132,67		-234,60	-11,20	-31124	-1486	-26112	-3936	-37865
		НР - 94%; СП - 8%				-26,58	-4,98	-3526	-661		-2805	
362	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	132,67		1338,46	32,89	177573	4364	107438	64361	261289
		НР - 94%; СП - 8%				495,75	20,34	65771	2699		19355	
363	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	132,67		853,79	22,27	113272	2954	107068	4732	127445
		НР - 94%; СП - 8%				24,50	13,45	3250	1784		9441	
364	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м^2 покрытия	132,67		9040,87	189,03	1199452	25079	972197	200760	1512229
		НР - 94%; СП - 8%				1523,90	85,92	202176	11399		112017	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
364.1	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	м^2	1,02	135,3234	6393,00				865122		
365	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	86,13		3384,99	2,49	291549	214	253030	36101	353861
		НР - 94%; СП - 8%				444,74	1,15	38305	99		26212	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
365.1	231-302-0402	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 полированный размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	86,9913	2846,00				247577		
		Тип 3										
366	1111-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	м^2 стяжки	40,79		1565,15	64,77	63842	2642	40844	20218	90784
		НР - 94%; СП - 8%				499,05	28,24	20356	1152		6725	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
367	1111-0101-1114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Вычитается позиция: Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113	м^2 стяжки	40,79		-234,60	-11,20	-9569	-457	-8028	-1210	-11642
		НР - 94%; СП - 8%				-26,58	-4,98	-1084	-203		-862	
368	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	40,79		1338,46	32,89	54596	1342	33032	19788	80335
		НР - 94%; СП - 8%				495,75	20,34	20222	830		5951	
369	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	40,79		853,79	22,27	34826	909	32918	1455	39184
		НР - 94%; СП - 8%				24,50	13,45	999	549		2903	
370	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м^2 изолируемой поверхности	40,79		2357,73	113,30	96172	4621	51986	37864	144759
		НР - 94%; СП - 8%				969,98	17,54	39565	715		10723	
371	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м^2 покрытия	40,79		9040,87	189,03	368777	7711	298906	61725	464942
		НР - 94%; СП - 8%				1523,90	85,92	62160	3505		34440	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
371.1	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	м^2	1,02	41,6058	6393,00				265986		
372	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	78,49		3384,99	2,49	265688	195	230585	32898	322473
		НР - 94%; СП - 8%				444,74	1,15	34908	90		23887	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
372.1	231-302-0402	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 полированный размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	79,2749	2846,00				225616		
		Тип 5										
373	1111-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	м^2 стяжки	119,93		1565,15	64,77	187708	7768	120089	59443	266923
		НР - 94%; СП - 8%				499,05	28,24	59851	3387		19772	
374	1111-0101-1114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Вычитается позиция: Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113	м^2 стяжки	119,93		-234,60	-11,20	-28136	-1343	-23605	-3558	-34230
		НР - 94%; СП - 8%				-26,58	-4,98	-3188	-597		-2535	
375	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	119,93		1338,46	32,89	160522	3944	97123	58180	236199
		НР - 94%; СП - 8%				495,75	20,34	59455	2439		17497	
376	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	119,93		853,79	22,27	102395	2671	96786	4278	115207
		НР - 94%; СП - 8%				24,50	13,45	2938	1613		8534	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
377	1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из линолеума. Устройство	м^2 покрытия	119,93	3646,13	58,61	437280	7029	385553	44817	520665
		НР - 94%; СП - 8%			372,70	24,84	44698	2979		38568	
378	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	83,31	384,40	1,24	32024	103	17308	13780	49468
		НР - 94%; СП - 8%			175,40	0,57	14613	47		3664	
		Тип 6									
379	1111-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	м^2 стяжки	261,43	1565,15	64,77	409177	16933	261777	129578	581854
		НР - 94%; СП - 8%			499,05	28,24	130467	7383		43099	
380	1111-0101-1114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Вычитается позиция: Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113	м^2 стяжки	261,43	-234,60	-11,20	-61331	-2928	-51454	-7757	-74614
		НР - 94%; СП - 8%			-26,58	-4,98	-6949	-1302		-5527	
381	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	261,43	1338,46	32,89	349914	8598	211712	126825	514879
		НР - 94%; СП - 8%			495,75	20,34	129604	5317		38140	
382	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	261,43	853,79	22,27	223206	5822	210979	9325	251135
		НР - 94%; СП - 8%			24,50	13,45	6405	3516		18603	
383	1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м^2 покрытия	261,43	13884,55	29,42	3629838	7691	3470199	146560	4078509
		НР - 94%; СП - 8%			581,22	15,17	151948	3966		302111	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
383.1	**233-101-0303**	**Линолеум натуральный на джутовой основе коммерческий гомогенный с антибактериальными свойствами толщиной 3,2 мм, класс 41, 42**	**м^2**	**1,02 266,6586**	**12641,00**				**3370831**		
384	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	102,65	384,40	1,24	39459	128	21326	16979	60953
		НР - 94%; СП - 8%			175,40	0,57	18005	59		4515	
		Лестничные клетки									
		Тип 10									
385	1115-0105-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками	м^2 поверхности облицовки	32,6	9405,98	141,86	306635	4625	200739	82736	420520
		НР - 80%; СП - 8%			3106,46	65,92	101271	2149		31150	
386	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	25	3384,99	2,49	84625	63	73443	10479	102712
		НР - 94%; СП - 8%			444,74	1,15	11119	29		7608	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
386.1	**231-302-0402**	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 полированный размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**1,01 25,25**	**2846,00**				**71862**		
		Тип 11									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
387	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	22	1338,46	32,89	29446	723	17816	10673	43328
		НР - 94%; СП - 8%			495,75	20,34	10907	447		3210	
388	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	22	853,79	22,27	18783	490	17754	785	21133
		НР - 94%; СП - 8%			24,50	13,45	539	296		1566	
389	1115-0105-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками	м^2 поверхности облицовки	22	9405,98	141,86	206932	3121	135469	55834	283787
		НР - 80%; СП - 8%			3106,46	65,92	68342	1450		21021	
390	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	35	3384,99	2,49	118475	87	102822	14670	143796
		НР - 94%; СП - 8%			444,74	1,15	15566	40		10652	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
390.1	231-302-0402	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 полированный размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01 35,35	2846,00				100606		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				35946658	570340	30287787	4994730	44216694
							5088531	250831	--	3275318	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				35946658				
	Материалы		Тенге				30287795				
	Всего заработная плата		Тенге					5339362			
		Накладные расходы	Тенге				4994730				
		Сметная прибыль	Тенге				3275318				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				44216706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3499
		Сметная заработная плата	Тенге					5339362			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				44216706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3499
		Сметная заработная плата	Тенге					5339362			
		РАЗДЕЛ 11. Проемы АС-24,25									
		Окна									
391	1110-0501-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью более 3 м^2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м^2	34,4	2454,24	37,83	84426	1302	16493	60202	156198
		НР - 90%; СП - 8%			1936,95	7,55	66631	260		11570	
392	223-103-0118 РСНБ РК 2022	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 трехстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м^2	7,8	60168,00	--	469310	--	469310	--	506855
		СП - 8%			--	--	--	--		37545	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
393	223-103-0103 РСНБ РК 2022	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	26,6	78906,00	--	2098900	--	2098900	--	2266812
		СП - 8%			--	--	--	--		167912	
394	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	14,92	1494,05	7,06	22291	105	17362	4388	28813
		НР - 90%; СП - 8%			323,33	3,45	4824	51		2134	
395	223-501-0118 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 450 мм	м	14,92	2988,00	--	44581	--	44581	--	48147
		СП - 8%			--	--	--	--		3566	
		Защитные сетки АС-27									
396	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,49598	148637,04	3344,06	73721	1659	5395	46216	129532
		НР - 69%; СП - 8%			134414,21	630,28	66667	313		9595	
397	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,49598	977889,00	--	485013	--	485013	--	523814
		СП - 8%			--	--	--	--		38801	
398	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	14,38342	1240,85	1,49	17848	21	2066	12617	32902
		НР - 80%; СП - 8%			1095,78	0,73	15761	10		2437	
		Витражи									
399	1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	$м^2$	476,17	10867,33	581,08	5174697	276693	3872	3489045	9356841
		НР - 69%; СП - 8%			10278,12	341,17	4894132	162455		693099	
400	223-301-0106 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	396,1	102442,00	--	40577276	--	40577276	--	43823458
		СП - 8%			--	--	--	--		3246182	
401	223-301-0102 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	80,07	90391,00	--	7237607	--	7237607	--	7816616
		СП - 8%			--	--	--	--		579009	
		Двери									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
402	1110-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м^2	22,26	2618,69	245,04	58292	5455	20127	31929	97439
		НР - 90%; СП - 8%			1469,43	124,33	32710	2768		7218	
403	223-203-0201 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный	м^2	5,88	47110,00	--	277007	--	277007	--	299168
		СП - 8%			--	--	--	--		22161	
404	223-203-0202 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	м^2	5,04	44578,00	--	224673	--	224673	--	242647
		СП - 8%			--	--	--	--		17974	
405	223-203-0203 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	м^2	11,34	40202,00	--	455891	--	455891	--	492362
		СП - 8%			--	--	--	--		36471	
406	1110-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков	м^2	66,81	5131,24	168,06	342818	11228	191403	130829	511539
		НР - 90%; СП - 8%			2098,30	77,50	140187	5178		37892	
407	223-203-0901 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида однопольный с глухим полотном ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П, ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м^2	50,01	32787,00	--	1639678	--	1639678	--	1770852
		СП - 8%			--	--	--	--		131174	
408	223-203-0902 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида двупольный с глухим полотном ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П	м^2	5,04	35018,00	--	176491	--	176491	--	190610
		СП - 8%			--	--	--	--		14119	
409	223-203-0904 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида двупольный с остекленным полотном ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П	м^2	11,76	41810,00	--	491686	--	491686	--	531021
		СП - 8%			--	--	--	--		39335	
410	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	м^2	15,6	4182,74	64,92	65251	1012	9973	37765	111257
		НР - 69%; СП - 8%			3478,56	29,89	54266	466		8241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
411	223-207-0201 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	$м^2$	15,6	82686,00	--	1289902	--	1289902	--	1393094
		СП - 8%			--	--	--	--		103192	
412	1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах	$м^2$	38,43	3818,41	68,92	146741	2648	19728	86656	252068
		НР - 69%; СП - 8%			3236,14	31,83	124365	1223		18672	
413	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	38,43	72945,00	--	2803276	--	2803276	--	3027538
		СП - 8%			--	--	--	--		224262	
414	1120-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка	дверь	1	52261,34	349,48	52261	350	47582	4360	61151
		НР - 98%; СП - 8%			4328,69	120,56	4329	121		4530	
415	223-502-0901 РСНБ РК 2022	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	66	4001,00	--	264066	--	264066	--	285191
		СП - 8%			--	--	--	--		21125	
416	223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	66	5075,00	--	334950	--	334950	--	361746
		СП - 8%			--	--	--	--		26796	
		Барьер гардеробный БГ-1 АС-26									
417	1110-0103-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Барьеры в гардеробных. Устройство	$м^2$ барьеров	4,225	12006,35	199,97	50727	845	45160	4597	59750
		НР - 90%; СП - 8%			1117,75	91,21	4722	385		4426	
418	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	3	527,00	--	1581	--	1581	--	1707
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
		Отливы, сливы, планки АС-29									
419	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	123,22	1671,67	20,48	205983	2524	4258	183874	421045
		НР - 92%; СП - 8%			1616,63	5,37	199201	662		31188	
420	224-104-0304 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	85,85	3297,00	--	283047	--	283047	--	305691
		СП - 8%			--	--	--	--		22644	
421	224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	37,37	4270,00	--	159570	--	159570	--	172336
		СП - 8%			--	--	--	--		12766	
		Перегородки сан узлов АС-33,34									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
422	1110-0103-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство	$м^2$ перегородок	27,3	9762,59	166,01	266519	4532	220023	39633	330644
		НР - 90%; СП - 8%			1537,15	75,91	41964	2072		24492	
423	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	27	527,00	--	14229	--	14229	--	15367
		СП - 8%			--	--	--	--		1138	
424	223-502-0903 РСНБ РК 2022	Ручка на планке	пара	9	3218,00	--	28962	--	28962	--	31279
		СП - 8%			--	--	--	--		2317	
425	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,07401	1138663,87	6641,68	84273	491	77017	8161	99829
		НР - 118%; СП - 8%			91401,91	2046,82	6765	151		7395	
426	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2,14629	1240,85	1,49	2663	4	307	1883	4909
		НР - 80%; СП - 8%			1095,78	0,73	2352	2		364	
		Ограждение радиаторов АС-35,36									
427	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	$м^2$ стен (за вычетом проемов)	77,92	3315,80	19,85	258367	1547	144472	101689	388861
		НР - 90%; СП - 8%			1441,84	8,21	112348	640		28805	
428	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	1,14	197850,36	1611,47	225549	1838	182518	37808	284425
		НР - 90%; СП - 8%			36134,10	715,39	41193	816		21069	
429	1109-0606-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каркасы конвейерных сушил (без панелей). Монтаж	т конструкций	0,21194	86874,60	13733,19	18412	2911	1097	10676	31415
		НР - 69%; СП - 8%			67962,24	5042,25	14404	1069		2327	
430	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,21194	973588,00	--	206342	--	206342	--	222849
		СП - 8%			--	--	--	--		16507	
431	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	6,14626	1240,85	1,49	7627	9	883	5392	14060
		НР - 80%; СП - 8%			1095,78	0,73	6735	4		1041	
432	223-502-0501 РСНБ РК 2022	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	54	538,00	--	29052	--	29052	--	31376
		СП - 8%			--	--	--	--		2324	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				66751556	315174	60602826	4297720	76733214
							5833556	178646	--	5683941	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				61220473				
	Материалы		Тенге				922087				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					688392			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				59593090				
		Накладные расходы	Тенге				623002				
		Сметная прибыль	Тенге				4947477				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				66790952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								428
		Сметная заработная плата	Тенге					688392			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5478822				
	Материалы		Тенге				40065				
	Всего заработная плата		Тенге					5319360			
		Накладные расходы	Тенге				3670358				
		Сметная прибыль	Тенге				731934				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9881114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2822
		Сметная заработная плата	Тенге					5319360			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				52261				
	Материалы		Тенге				47583				
	Всего заработная плата		Тенге					4450			
	Сдача и испытание		Тенге				223				
		Накладные расходы	Тенге				4360				
		Сметная прибыль	Тенге				4530				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				61151				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					4450			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				76733217				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3252
		Сметная заработная плата	Тенге					6012202			
		РАЗДЕЛ 12. Отделка фасада АС-6									
433	1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	$м^2$	1320,65	959,61	4,06	1267309	5362	753695	408160	1809502
		НР - 80%; СП - 8%			384,85	1,48	508252	1955		134033	
434	234-101-0205 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	$м^3$	105,652	43327,00	--	4577584	--	4577584	--	4943791
		СП - 8%			--	--	--	--		366207	
435	1115-0108-1808 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями**	$м^2$	1320,65	1041,09	3,59	1374916	4742	604065	614446	2148513
		НР - 80%; СП - 8%			580,10	1,48	766109	1955		159152	
436	222-528-0204 РСНБ РК 2022	**Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассета**	$м^2$	1320,65	3598,00	--	4751699	--	4751699	--	5131835
		СП - 8%			--	--	--	--		380136	
437	1115-0109-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя**	$м^2$ поверхности облицовки	190,2	9260,44	38,88	1761336	7395	815236	753205	2715704
		НР - 80%; СП - 8%			4935,36	14,73	938705	2802		201163	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				13732844	17499	11502279	1775811	16749345
							2213066	6712	--	1240691	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				13732844				
		Материалы	Тенге				2172995				
		Всего заработная плата	Тенге					2219778			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9329283				
		Накладные расходы	Тенге				1775811				
		Сметная прибыль	Тенге				1240691				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				16749346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1315
		Сметная заработная плата	Тенге					2219778			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				16749346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1315
		Сметная заработная плата	Тенге					2219778			
		РАЗДЕЛ 13. Отделка помещений АС-21									
		На отм.-2.100									
		Потолок									
438	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	**м² отделываемой поверхности**	398,01	556,14	2,73	221349	1086	11674	167431	419880
		НР - 80%; СП - 8%			524,08	1,76	208589	700		31101	
439	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м² отделываемой поверхности**	70,83	1069,32	5,49	75740	389	21585	43137	128387
		НР - 80%; СП - 8%			759,08	2,20	53766	156		9510	
440	1115-0405-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м² окрашиваемой поверхности**	70,83	672,43	4,40	47628	312	15504	25567	79050
		НР - 80%; СП - 8%			449,13	2,07	31812	147		5856	
441	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м² окрашиваемой поверхности**	327,18	289,57	2,16	94742	707	5566	71060	179066
		НР - 80%; СП - 8%			270,40	1,09	88469	357		13264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
441.1	**261-201-0336**	**Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ**	**кг**	**0,01** **3,2718**	**170,00**				**556**		
		Стены									
442	1115-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	286,12	1609,57	74,31	460530	21261	154468	243714	760584
		НР - 80%; СП - 8%			995,39	69,35	284801	19842		56340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
442.1	**217-202-0501**	**Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м² ДОС 6х6-50**	**м²**	**0,0264** **7,553568**	**145,00**				**1095**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
443	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	117,82		755,40	5,49	89001	647	35905	42167	141661
		НР - 80%; СП - 8%				445,16	2,20	52449	259		10493	
444	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	117,82		880,48	6,72	103738	792	23571	63801	180942
		НР - 80%; СП - 8%				673,70	3,19	79375	376		13403	
445	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	191,34		289,57	2,16	55406	414	3254	41557	104720
		НР - 80%; СП - 8%				270,40	1,09	51738	209		7757	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
445.1	261-201-0336	**Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ**	кг	0,01	1,9134	170,00				325		
				На отм.+0.000								
		Потолок										
446	1115-0108-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	$м^2$	195,28		6230,72	209,11	1216735	40835	804944	312358	1651420
		НР - 80%; СП - 8%				1899,61	99,82	370956	19493		122327	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
446.1	232-401-0101	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм**	$м^2$	1	195,28	4122,00				804944		
447	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	$м^2$ отделываемой поверхности	341,94		556,14	2,73	190167	934	10029	143844	360730
		НР - 80%; СП - 8%				524,08	1,76	179204	602		26719	
448	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	341,94		1069,32	5,49	365643	1877	104206	208248	619804
		НР - 80%; СП - 8%				759,08	2,20	259560	752		45912	
449	1115-0405-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	341,94		672,43	4,40	229931	1505	74850	123427	381626
		НР - 80%; СП - 8%				449,13	2,07	153576	708		28268	
		Стены										
450	1115-0203-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по дереву	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	2519,21		2129,73	107,92	5365237	271873	2461722	2281447	8258424
		НР - 80%; СП - 8%				1044,63	87,39	2631642	220154		611740	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
450.1	217-202-0501	**Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/$м^2$ ДОС 6х6-50**	$м^2$	0,0264	66,507144	145,00				9644		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
451	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	2116,46	755,40	5,49	1598774	11619	644992	757460	2544726
		НР - 80%; СП - 8%			445,16	2,20	942163	4656		188492	
452	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1772,76	880,48	6,72	1560880	11913	354659	959967	2722516
		НР - 80%; СП - 8%			673,70	3,19	1194308	5655		201669	
453	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$ поверхности облицовки	402,75	5012,48	20,39	2018776	8212	953712	848663	3096833
		НР - 80%; СП - 8%			2624,09	9,87	1056852	3975		229394	
454	1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	266	1046,72	4,81	278428	1280	58217	175629	490382
		НР - 80%; СП - 8%			823,05	2,27	218931	604		36325	
				На отм.+4.200							
		Потолок									
455	1115-0108-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	$м^2$	112,67	6230,72	209,11	702015	23561	464425	180220	952814
		НР - 80%; СП - 8%			1899,61	99,82	214029	11247		70579	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
455.1	232-401-0101	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм	$м^2$	1 112,67	4122,00				464426		
456	1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	$м^2$ потолка	64,6	4005,28	19,89	258741	1285	140038	106153	394086
		НР - 90%; СП - 8%			1817,61	8,21	117418	530		29191	
457	1115-0206-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	64,6	924,36	2,07	59714	134	11156	38780	106373
		НР - 80%; СП - 8%			749,60	0,79	48424	51		7879	
458	1115-0405-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	422,15	672,43	4,40	283866	1858	92408	152379	471144
		НР - 80%; СП - 8%			449,13	2,07	189600	874		34899	
459	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	$м^2$ отделываемой поверхности	357,55	556,14	2,73	198848	976	10487	150411	377198
		НР - 80%; СП - 8%			524,08	1,76	187385	629		27939	
460	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	357,55	1069,32	5,49	382335	1963	108963	217755	648098

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				759,08	2,20	271409	787		48008	
		Стены										
461	1115-0203-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по дереву	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	1410,06		2129,73	107,92	3003047	152174	1377882	1276979	4622430
		НР - 80%; СП - 8%				1044,63	87,39	1472991	123225		342405	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
461.1	217-202-0501	**Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/$м^2$ ДОС 6х6-50**	$м^2$	0,0264	37,225584	145,00				5398		
462	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	1077,61		755,40	5,49	814027	5916	328402	385666	1295665
		НР - 80%; СП - 8%				445,16	2,20	479709	2371		95972	
463	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1052,46		880,48	6,72	926670	7072	210556	569918	1616315
		НР - 80%; СП - 8%				673,70	3,19	709042	3357		119728	
464	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$ поверхности облицовки	332,45		5012,48	20,39	1666399	6778	787242	700529	2556281
		НР - 80%; СП - 8%				2624,09	9,87	872379	3281		189354	
		Лестничная клетка										
465	1115-0108-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	$м^2$	40,9		6230,72	209,11	254836	8553	168589	65421	345878
		НР - 80%; СП - 8%				1899,61	99,82	77694	4083		25621	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
465.1	232-401-0101	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм**	$м^2$	1	40,9	4122,00				168590		
466	1115-0203-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по дереву	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	342,3		2129,73	107,92	729007	36941	334489	309994	1122121
		НР - 80%; СП - 8%				1044,63	87,39	357577	29914		83121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
466.1	217-202-0501	**Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/$м^2$ ДОС 6х6-50**	$м^2$	0,0264	9,03672	145,00				1310		
467	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	342,3		755,40	5,49	258573	1879	104316	122506	411564
		НР - 80%; СП - 8%				445,16	2,20	152378	753		30485	
468	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	342,3		880,48	6,72	301388	2300	68480	185359	525687

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			673,70	3,19	230608	1092		38940	
		Короб канализации АС-141									
469	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	$м^2$ стен (за вычетом проемов)	165	3315,80	19,85	547107	3276	305927	215333	823436
		НР - 90%; СП - 8%			1441,84	8,21	237904	1355		60996	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				24359278	630322	10252218	11186880	38389841
							13476738	462194	--	2843687	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				24359278				
	Материалы		Тенге				10252224				
	Всего заработная плата		Тенге					13938932			
		Накладные расходы	Тенге				11186880				
		Сметная прибыль	Тенге				2843687				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38389845				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8331
		Сметная заработная плата	Тенге					13938932			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				38389845				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8331
		Сметная заработная плата	Тенге					13938932			
		РАЗДЕЛ 14. Трибуны АС-30,31									
		Трибуна 1									
470	1109-0602-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции стационарные сцены, направляющие с каркасами ограждений. Монтаж	т конструкций	1,64665	462994,02	9826,23	762389	16181	65631	472085	1333232
		НР - 69%; СП - 8%			413309,95	2189,07	680577	3605		98758	
471	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,64665	973588,00	--	1603159	--	1603159	--	1731412
		СП - 8%			--	--	--	--		128253	
472	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	47,75285	114,89	3,04	5486	145	2280	2125	8219
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	3061	18		609	
473	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	47,75285	191,23	4,45	9132	213	5341	2494	12556
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	3578	37		930	
		Трибуна 2									
474	1109-0602-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции стационарные сцены, направляющие с каркасами ограждений. Монтаж	т конструкций	0,72899	462994,02	9826,23	337518	7163	29056	208997	590237
		НР - 69%; СП - 8%			413309,95	2189,07	301299	1596		43721	
475	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,72899	973588,00	--	709736	--	709736	--	766515
		СП - 8%			--	--	--	--		56779	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
476	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	21,14071	114,89	3,04	2429	64	1010	941	3639
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	1355	8		270	
477	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	21,14071	191,23	4,45	4043	94	2365	1104	5559
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	1584	16		412	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				3433892	23860	2418578	687746	4451369
							991454	5280	--	329732	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2333985				
	Материалы		Тенге				10996				
	Всего заработная плата		Тенге					9657			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2312895				
		Накладные расходы	Тенге				6664				
		Сметная прибыль	Тенге				187253				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2527902				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					9657			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1099907				
	Материалы		Тенге				94688				
	Всего заработная плата		Тенге					987077			
		Накладные расходы	Тенге				681082				
		Сметная прибыль	Тенге				142479				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1923468				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								544
		Сметная заработная плата	Тенге					987077			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				4451370				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								549
		Сметная заработная плата	Тенге					996734			
		РАЗДЕЛ 15. Крыльца									
		Крыльцо Кр-1 АС-112 - 120									
478	1106-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 $м^3$. Устройство	$м^3$	8,405	50279,17	570,05	422596	4792	376500	39248	498792
		НР - 91%; СП - 8%			4914,24	217,21	41304	1826		36948	
479	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,11161	455717,00	--	50863	--	50863	--	54932
		СП - 8%			--	--	--	--		4069	
480	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	30,58	9040,87	189,03	276470	5780	224089	46275	348564
		НР - 94%; СП - 8%			1523,90	85,92	46601	2627		25820	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
480.1	233-202-0203	**Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм**	$м^2$	1,02 31,1916	6393,00				199408		
		Пандус Пн-1									
481	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	10,1	48232,10	2432,61	487144	24570	432505	32696	561427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			2977,13	580,27	30069	5861		41587	
482	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,15984	455717,00	--	72842	--	72842	--	78669
		СП - 8%			--	--	--	--		5827	
483	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	18,75	9040,87	189,03	169516	3544	137399	28373	213720
		НР - 94%; СП - 8%			1523,90	85,92	28573	1611		15831	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
483.1	**233-202-0203**	**Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм**	**$м^2$**	**1,02 19,125**	**6393,00**				**122266**		
		Ограждения ОГ-1,2									
484	1107-0519-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка	м	34,6	2186,18	3,08	75642	107	5395	82765	171080
		НР - 118%; СП - 8%			2027,17	--	70140	--		12673	
485	241-105-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм	м	120,94	5916,00	--	715481	--	715481	--	772719
		СП - 8%			--	--	--	--		57238	
486	241-105-0121 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 32х2,0 мм	м	79,2	3661,00	--	289951	--	289951	--	313147
		СП - 8%			--	--	--	--		23196	
487	241-105-0113 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 25х2,0 мм	м	96,5	3013,00	--	290755	--	290755	--	314015
		СП - 8%			--	--	--	--		23260	
		Козырек									
488	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,666	129026,12	28157,02	85931	18752	2115	48864	145579
		НР - 69%; СП - 8%			97693,02	8640,30	65064	5754		10784	
489	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,666	973588,00	--	648410	--	648410	--	700283
		СП - 8%			--	--	--	--		51873	
490	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	19,314	1240,85	1,49	23966	29	2773	16942	44181
		НР - 80%; СП - 8%			1095,78	0,73	21164	14		3273	
491	1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	14	498,20	16,94	6975	237	265	6025	14040
		НР - 92%; СП - 8%			462,37	5,39	6473	75		1040	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
492	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0423	625266,00	--	26449	--	26449	--	28565
		СП - 8%			--	--	--	--		2116	
493	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,03612	490233,00	--	17707	--	17707	--	19124
		СП - 8%			--	--	--	--		1417	
494	1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб	10,35	2116,55	130,81	21906	1354	195	19083	44268
		НР - 92%; СП - 8%			1966,90	37,19	20357	385		3279	
495	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	10,35	3310,00	--	34259	--	34259	--	37000
		СП - 8%			--	--	--	--		2741	
496	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02112	490233,00	--	10354	--	10354	--	11182
		СП - 8%			--	--	--	--		828	
497	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	55	1920,30	29,79	105617	1638	12174	84784	205633
		НР - 92%; СП - 8%			1669,18	6,39	91805	351		15232	
498	224-102-0205 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	$м^2$	60,83	3207,00	--	195082	--	195082	--	210689
		СП - 8%			--	--	--	--		15607	
499	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,82	139141,00	--	114096	--	114096	--	123224
		СП - 8%			--	--	--	--		9128	
500	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	55	411,84	4,00	22651	220	19673	2570	27238
		НР - 90%; СП - 8%			50,14	1,77	2758	97		2017	
501	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	27,078	5235,69	20,48	141772	554	97443	40407	196753
		НР - 92%; СП - 8%			1616,63	5,37	43775	145		14574	
		Стойки козырька									
502	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,94	59979,63	2766,12	56381	2601	43868	9574	71231
		НР - 91%; СП - 8%			10544,69	647,46	9912	609		5276	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
503	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0005	455717,00	--	228	--	228	--	246
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
504	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,13192	1082798,35	1940,11	142843	256	128613	12817	168113
		НР - 91%; СП - 8%			105924,24	843,21	13974	111		12453	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
504.1	222-509-1004	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 0,13192	974934,00				128613		
505	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,77821	37564,63	16070,45	29233	12506	8518	8472	40721
		НР - 69%; СП - 8%			10548,01	5229,06	8209	4069		3016	
506	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,77821	973588,00	--	757656	--	757656	--	818268
		СП - 8%			--	--	--	--		60612	
507	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	22,56809	1240,85	1,49	28004	33	3241	19797	51625
		НР - 80%; СП - 8%			1095,78	0,73	24730	16		3824	
		Парапет									
508	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,71707	129026,12	28157,02	92521	20191	2277	52611	156743
		НР - 69%; СП - 8%			97693,02	8640,30	70053	6196		11611	
509	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,71707	973588,00	--	698131	--	698131	--	753981
		СП - 8%			--	--	--	--		55850	
510	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	20,79503	1240,85	1,49	25804	31	2986	18242	47569
		НР - 80%; СП - 8%			1095,78	0,73	22787	15		3524	
		Крыльцо Кр-2 АС-120 - 124									
511	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	3,56	53083,81	863,49	188978	3074	162360	22539	228438
		НР - 91%; СП - 8%			6613,49	343,87	23544	1224		16921	
512	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,05913	455717,00	--	26947	--	26947	--	29103
		СП - 8%			--	--	--	--		2156	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
513	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	9,36	9040,87	189,03	84623	1769	68590	14164	106690
		НР - 94%; СП - 8%			1523,90	85,92	14264	804		7903	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
513.1	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	1,02 9,5472	6393,00				61035		
		Ограждения ОГ-1									
514	1107-0519-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка	м	7,6	2186,18	3,08	16615	23	1186	18180	37578
		НР - 118%; СП - 8%			2027,17	--	15406	--		2784	
515	241-105-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм	м	25,84	5916,00	--	152869	--	152869	--	165099
		СП - 8%			--	--	--	--		12230	
516	241-105-0121 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 32х2,0 мм	м	91,2	3661,00	--	333883	--	333883	--	360594
		СП - 8%			--	--	--	--		26711	
		Козырек									
517	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,15571	129026,12	28157,02	20091	4384	495	11424	34037
		НР - 69%; СП - 8%			97693,02	8640,30	15212	1345		2521	
518	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,15571	973588,00	--	151597	--	151597	--	163725
		СП - 8%			--	--	--	--		12128	
519	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	4,51559	1240,85	1,49	5603	6	649	3961	10329
		НР - 80%; СП - 8%			1095,78	0,73	4948	3		765	
520	1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	10,5	498,20	16,94	5231	178	198	4519	10530
		НР - 92%; СП - 8%			462,37	5,39	4855	57		780	
521	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,03465	625266,00	--	21665	--	21665	--	23398
		СП - 8%			--	--	--	--		1733	
522	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02709	490233,00	--	13280	--	13280	--	14342
		СП - 8%			--	--	--	--		1062	
523	1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб	3,45	2116,55	130,81	7302	451	65	6361	14756

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%			1966,90	37,19	6786	128		1093	
524	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	3,45	3310,00	--	11420	--	11420	--	12334
		СП - 8%			--	--	--	--		914	
525	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,01936	490233,00	--	9491	--	9491	--	10250
		СП - 8%			--	--	--	--		759	
526	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	10,79	1920,30	29,79	20720	321	2389	16633	40341
		НР - 92%; СП - 8%			1669,18	6,39	18010	69		2988	
527	224-102-0205 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	$м^2$	11,93374	3207,00	--	38272	--	38272	--	41334
		СП - 8%			--	--	--	--		3062	
528	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,1635	139141,00	--	22750	--	22750	--	24570
		СП - 8%			--	--	--	--		1820	
529	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	10,79	411,84	4,00	4444	43	3860	504	5344
		НР - 90%; СП - 8%			50,14	1,77	541	19		396	
530	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	9,465	5235,69	20,48	49556	194	34061	14124	68774
		НР - 92%; СП - 8%			1616,63	5,37	15301	51		5094	
		Стойки козырька									
531	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,03104	1082798,35	1940,11	33610	60	30262	3016	39556
		НР - 91%; СП - 8%			105924,24	843,21	3288	26		2930	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
531.1	222-509-1004	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 0,03104	974934,00				30262		
532	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,16466	37564,63	16070,45	6185	2646	1802	1793	8616
		НР - 69%; СП - 8%			10548,01	5229,06	1737	861		638	
533	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,16466	973588,00	--	160311	--	160311	--	173136
		СП - 8%			--	--	--	--		12825	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
534	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	4,77514	1240,85	1,49	5925	7	685	4189	10923
		НР - 80%; СП - 8%			1095,78	0,73	5233	3		809	
		Парапет									
535	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,27664	129026,12	28157,02	35694	7789	879	20297	60470
		НР - 69%; СП - 8%			97693,02	8640,30	27026	2390		4479	
536	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,27664	973588,00	--	269333	--	269333	--	290880
		СП - 8%			--	--	--	--		21547	
537	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	8,02256	1240,85	1,49	9955	12	1152	7037	18352
		НР - 80%; СП - 8%			1095,78	0,73	8791	6		1359	
		Крыльцо Кр-3 АС-125 - 129									
538	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	2,18	53083,81	863,49	115723	1883	99423	13802	139887
		НР - 91%; СП - 8%			6613,49	343,87	14417	750		10362	
539	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,035	455717,00	--	15950	--	15950	--	17226
		СП - 8%			--	--	--	--		1276	
540	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	8,34	9040,87	189,03	75401	1577	61115	12620	95063
		НР - 94%; СП - 8%			1523,90	85,92	12709	717		7042	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
540.1	**233-202-0203**	**Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм**	**$м^2$**	**1,02 8,5068**	**6393,00**				**54384**		
		Ограждения ОГ-1									
541	1107-0519-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка	м	5,5	2186,18	3,08	12024	17	858	13156	27195
		НР - 118%; СП - 8%			2027,17	--	11149	--		2014	
542	241-105-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм	м	18,7	5916,00	--	110629	--	110629	--	119479
		СП - 8%			--	--	--	--		8850	
543	241-105-0121 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 32х2,0 мм	м	66	3661,00	--	241626	--	241626	--	260956
		СП - 8%			--	--	--	--		19330	
		Козырек									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
544	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,20062	129026,12	28157,02	25885	5648	638	14719	43853
		НР - 69%; СП - 8%			97693,02	8640,30	19599	1733		3248	
545	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,20062	973588,00	--	195321	--	195321	--	210947
		СП - 8%			--	--	--	--		15626	
546	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	5,81798	1240,85	1,49	7219	8	836	5104	13308
		НР - 80%; СП - 8%			1095,78	0,73	6375	4		986	
547	1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	4,52	498,20	16,94	2252	76	86	1945	4533
		НР - 92%; СП - 8%			462,37	5,39	2090	24		336	
548	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,015	625266,00	--	9379	--	9379	--	10129
		СП - 8%			--	--	--	--		750	
549	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0129	490233,00	--	6324	--	6324	--	6830
		СП - 8%			--	--	--	--		506	
550	1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб	7,4	2116,55	130,81	15662	968	139	13644	31650
		НР - 92%; СП - 8%			1966,90	37,19	14555	275		2344	
551	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	7,4	3310,00	--	24494	--	24494	--	26454
		СП - 8%			--	--	--	--		1960	
552	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,01056	490233,00	--	5177	--	5177	--	5591
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
553	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	7,07	1920,30	29,79	13577	210	1566	10899	26434
		НР - 92%; СП - 8%			1669,18	6,39	11801	45		1958	
554	224-102-0205 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	$м^2$	7,81942	3207,00	--	25077	--	25077	--	27083
		СП - 8%			--	--	--	--		2006	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
555	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,157	139141,00	--	21845	--	21845	--	23593
		СП - 8%			--	--	--	--		1748	
556	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	7,07	411,84	4,00	2912	29	2529	330	3502
		НР - 90%; СП - 8%			50,14	1,77	354	13		259	
557	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	8,3772	5235,69	20,48	43860	172	30145	12501	60870
		НР - 92%; СП - 8%			1616,63	5,37	13543	45		4509	
		Стойки козырька									
558	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,03104	1082798,35	1940,11	33610	60	30262	3016	39556
		НР - 91%; СП - 8%			105924,24	843,21	3288	26		2930	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
558.1	**222-509-1004**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1 0,03104**	**974934,00**				**30262**		
559	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,1676	37564,63	16070,45	6296	2693	1835	1825	8770
		НР - 69%; СП - 8%			10548,01	5229,06	1768	876		650	
560	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1676	973588,00	--	163173	--	163173	--	176227
		СП - 8%			--	--	--	--		13054	
561	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	4,8604	1240,85	1,49	6031	8	697	4264	11118
		НР - 80%; СП - 8%			1095,78	0,73	5326	4		824	
		Парапет									
562	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,23564	129026,12	28157,02	30404	6635	749	17289	51508
		НР - 69%; СП - 8%			97693,02	8640,30	23020	2036		3815	
563	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,23564	973588,00	--	229416	--	229416	--	247769
		СП - 8%			--	--	--	--		18353	
564	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	6,83356	1240,85	1,49	8479	10	981	5994	15631

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			1095,78	0,73	7488	5		1158	
		Крыльцо Кр-4 АС-130 - 134									
565	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	3,79	53083,81	863,49	201188	3272	172851	23995	243198
		НР - 91%; СП - 8%			6613,49	343,87	25065	1303		18015	
566	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,07289	455717,00	--	33217	--	33217	--	35874
		СП - 8%			--	--	--	--		2657	
567	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	11,28	9040,87	189,03	101981	2132	82659	17069	128574
		НР - 94%; СП - 8%			1523,90	85,92	17190	969		9524	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
567.1	**233-202-0203**	**Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм**	**$м^2$**	**1,02 11,5056**	**6393,00**				**73555**		
		Ограждения ОГ-1									
568	1107-0519-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка	м	8,5	2186,18	3,08	18583	26	1326	20333	42029
		НР - 118%; СП - 8%			2027,17	--	17231	--		3113	
569	241-105-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм	м	28,9	5916,00	--	170972	--	170972	--	184650
		СП - 8%			--	--	--	--		13678	
570	241-105-0121 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 32х2,0 мм	м	102	3661,00	--	373422	--	373422	--	403296
		СП - 8%			--	--	--	--		29874	
571	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	6,105805	191,23	4,45	1168	27	684	319	1606
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	457	5		119	
		Козырек									
572	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,26586	129026,12	28157,02	34303	7486	844	19506	58114
		НР - 69%; СП - 8%			97693,02	8640,30	25973	2297		4305	
573	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,26586	973588,00	--	258838	--	258838	--	279545
		СП - 8%			--	--	--	--		20707	
574	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	7,70994	1240,85	1,49	9567	12	1107	6763	17637
		НР - 80%; СП - 8%			1095,78	0,73	8448	6		1306	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
575	1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	7,6	498,20	16,94	3786	129	143	3271	7621
		НР - 92%; СП - 8%			462,37	5,39	3514	41		565	
576	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0251	625266,00	--	15694	--	15694	--	16950
		СП - 8%			--	--	--	--		1256	
577	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02064	490233,00	--	10118	--	10118	--	10927
		СП - 8%			--	--	--	--		809	
578	1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб	7,4	2116,55	130,81	15662	968	139	13644	31650
		НР - 92%; СП - 8%			1966,90	37,19	14555	275		2344	
579	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	7,4	3310,00	--	24494	--	24494	--	26454
		СП - 8%			--	--	--	--		1960	
580	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,01056	490233,00	--	5177	--	5177	--	5591
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
581	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	11,7	1920,30	29,79	22468	349	2590	18036	43744
		НР - 92%; СП - 8%			1669,18	6,39	19529	75		3240	
582	224-102-0205 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	$м^2$	12,9402	3207,00	--	41499	--	41499	--	44819
		СП - 8%			--	--	--	--		3320	
583	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,191	139141,00	--	26576	--	26576	--	28702
		СП - 8%			--	--	--	--		2126	
584	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	11,7	411,84	4,00	4819	47	4185	547	5795
		НР - 90%; СП - 8%			50,14	1,77	587	21		429	
585	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	12,144	5235,69	20,48	63582	248	43702	18122	88240
		НР - 92%; СП - 8%			1616,63	5,37	19632	65		6536	
		Стойки козырька									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
586	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,04656	1082798,35	1940,11	50415	90	45393	4524	59334
		НР - 91%; СП - 8%			105924,24	843,21	4932	39		4395	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
586.1	222-509-1004	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 0,04656	974934,00				45393		
587	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,1676	37564,63	16070,45	6296	2693	1835	1825	8770
		НР - 69%; СП - 8%			10548,01	5229,06	1768	876		650	
588	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1676	973588,00	--	163173	--	163173	--	176227
		СП - 8%			--	--	--	--		13054	
589	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	4,8604	1240,85	1,49	6031	8	697	4264	11118
		НР - 80%; СП - 8%			1095,78	0,73	5326	4		824	
		Парапет									
590	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,32424	129026,12	28157,02	41835	9130	1029	23789	70874
		НР - 69%; СП - 8%			97693,02	8640,30	31676	2802		5250	
591	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,32424	973588,00	--	315676	--	315676	--	340930
		СП - 8%			--	--	--	--		25254	
592	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	9,40296	1240,85	1,49	11668	14	1350	8248	21510
		НР - 80%; СП - 8%			1095,78	0,73	10304	7		1593	
		Лестница Лм-1 АС-135									
593	1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	4	68776,58	3510,36	275106	14041	198887	59670	361558
		НР - 91%; СП - 8%			15544,43	848,35	62178	3393		26782	
594	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,053	455717,00	--	24153	--	24153	--	26085
		СП - 8%			--	--	--	--		1932	
595	1107-0519-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка	м	3,5	2186,18	3,08	7652	11	546	8372	17306
		НР - 118%; СП - 8%			2027,17	--	7095	--		1282	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
596	241-105-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм	м	3,5	5916,00	--	20706	--	20706	--	22362
		СП - 8%			--	--	--	--		1656	
597	241-105-0113 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 25х2,0 мм	м	2,45	3013,00	--	7382	--	7382	--	7973
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
598	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,32277	191,23	4,45	62	1	37	17	85
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	24	--		6	
		Навес НС-2 АС-136									
599	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,2653108	129026,12	28157,02	34232	7470	843	19466	57994
		НР - 69%; СП - 8%			97693,02	8640,30	25919	2292		4296	
600	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2653108	973588,00	--	258303	--	258303	--	278967
		СП - 8%			--	--	--	--		20664	
601	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	7,6940132	191,23	4,45	1471	34	861	402	2023
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	576	6		150	
602	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	11	7600,72	29,79	83608	327	64920	16957	108610
		НР - 92%; СП - 8%			1669,18	6,39	18361	70		8045	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
602.1	224-101-0501	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	$м^2$	1,106 12,166	5136,00				62485		
603	215-301-0509 РСНБ РК 2022	Фанера из хвойных пород ФК, нешлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 21 мм	$м^2$	11	6373,00	--	70103	--	70103	--	75711
		СП - 8%			--	--	--	--		5608	
604	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	11	411,84	4,00	4530	44	3934	514	5447
		НР - 90%; СП - 8%			50,14	1,77	552	19		403	
		Лестница Лм-1 АС-137									
605	1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	4,74	68776,58	3510,36	326001	16639	235681	70709	428446
		НР - 91%; СП - 8%			15544,43	848,35	73681	4021		31737	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
606	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0634	455717,00	--	28892	--	28892	--	31203
		СП - 8%			--	--	--	--		2311	
607	1107-0519-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка	м	3,5	2186,18	3,08	7652	11	546	8372	17306
		НР - 118%; СП - 8%			2027,17	--	7095	--		1282	
608	241-105-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм	м	3,5	5916,00	--	20706	--	20706	--	22362
		СП - 8%			--	--	--	--		1656	
609	241-105-0113 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 25х2,0 мм	м	2,45	3013,00	--	7382	--	7382	--	7973
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
610	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,32277	191,23	4,45	62	1	37	17	85
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	24	--		6	
		Навес НС-1 АС-138									
611	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,3340912	129026,12	28157,02	43106	9407	1061	24512	73028
		НР - 69%; СП - 8%			97693,02	8640,30	32638	2887		5410	
612	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,3340912	973588,00	--	325267	--	325267	--	351288
		СП - 8%			--	--	--	--		26021	
613	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	9,6886448	191,23	4,45	1853	43	1084	506	2548
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	726	7		189	
614	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	15,05	7600,72	29,79	114391	448	88822	23200	148598
		НР - 92%; СП - 8%			1669,18	6,39	25121	96		11007	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
614.1	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	1,106 16,6453	5136,00				85490		
615	215-301-0509 РСНБ РК 2022	Фанера из хвойных пород ФК, нешлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 21 мм	$м^2$	15,05	6373,00	--	95914	--	95914	--	103587
		СП - 8%			--	--	--	--		7673	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
616	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	15,05	411,84	4,00	6198	61	5382	703	7453
		НР - 90%; СП - 8%			50,14	1,77	755	27		552	
		Воздухозаборная шахта АС-143,144									
617	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,51	45593,31	1585,49	23253	809	21486	1039	26236
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	958	184		1943	
618	1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	3,94	69682,98	3510,36	274551	13830	199476	58775	359992
		НР - 91%; СП - 8%			15544,43	848,35	61245	3342		26666	
619	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,17649	331233,00	--	58459	--	58459	--	63136
		СП - 8%			--	--	--	--		4677	
620	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00935	376202,00	--	3517	--	3517	--	3798
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
621	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0048	349794,00	--	1679	--	1679	--	1813
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
622	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	9,108	1201,97	28,12	10948	256	6913	3548	15655
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	3779	36		1160	
623	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	2,64	50715,54	4251,24	133889	11223	97365	26145	172837
		НР - 93%; СП - 8%			9583,68	1065,14	25301	2812		12803	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
623.1	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,38 1,0032	70345,00				70570		
624	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	2,8	1418,97	153,39	3973	430	2596	971	5339
		НР - 92%; СП - 8%			338,29	38,55	947	108		396	
625	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=35	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	2,8	1536,64	80,50	4303	225	3955	167	4827
		НР - 92%; СП - 8%			43,85	20,87	123	58		358	
626	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	0,1	18019,57	2617,19	1802	262	1163	409	2388
		НР - 92%; СП - 8%			3772,65	675,65	377	68		177	
627	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	$м^2$ кровли	2,8	2782,25	20,92	7790	58	7133	571	9029
		НР - 92%; СП - 8%			213,88	7,60	599	21		669	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
627.1	235-103-0208	В ТОМ ЧИСЛЕ: Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	$м^2$	2,3	6,44	1005,00				6472		
		Металлическая решетка МР-1										
628	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,02422		85778,03	2724,24	2078	66	135	1307	3656
		НР - 69%; СП - 8%				77505,12	718,29	1877	17		271	
629	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,02422		977889,00	--	23684	--	23684	--	25579
		СП - 8%				--	--	--	--		1895	
630	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,70238		1240,85	1,49	872	2	100	616	1607
		НР - 80%; СП - 8%				1095,78	0,73	770	1		119	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					13639070	240476	11911514	1360614	16199651
								1487080	71551	--	1199973	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					13144980				
		Материалы	Тенге					3318954				
		Всего заработная плата	Тенге						1170661			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					8567496				
		Накладные расходы	Тенге					1092915				
		Сметная прибыль	Тенге					1139029				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					15376924				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									729
		Сметная заработная плата	Тенге						1170661			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					494090				
		Материалы	Тенге					25053				
		Всего заработная плата	Тенге						387970			
		Накладные расходы	Тенге					267699				
		Сметная прибыль	Тенге					60944				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					822733				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									235
		Сметная заработная плата	Тенге						387970			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					16199657				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									964
		Сметная заработная плата	Тенге						1558631			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге									428966035
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					55726169				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						12945325			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						4098123			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							278985861		
		- Накладные расходы	Тенге								49533409	
		- Сметная прибыль	Тенге								31775280	

Составил Молдагалиев А.Б.

Форма 7

Наименование стройки Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области

Наименование объекта Спортивный комплекс

Объект номер - 02-01

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-01-02

по

Водопровод и канализация

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: ВК

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		I. Материалы			
1	242-101-1202 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	9	ОТП
2	261-305-0105 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	150	
3	244-101-0303 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами L 460 мм, В 340 мм	комплект	16	
4	241-203-0407 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	133,732	ОТП
5	244-101-0701 РСНБ РК 2022	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	16	
6	244-102-0801 РСНБ РК 2022	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	19	ОТП
7	244-101-0103 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм	комплект	12	
8	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	77,85	

1	2	3	4	5	6
9	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	8	
10	244-301-0203 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 32, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	2	
11	241-205-1203 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	188,1	ОТП
12	261-301-0325 РСНБ РК 2022	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	120	
13	242-303-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	6	
14	248-307-0106 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	4	
15	244-301-0701 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	
16	244-104-0310 РСНБ РК 2022	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	6	
17	241-205-1202 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	162,36	ОТП
18	СТПРАЙС-ЛИСТ	Полипропиленовый шаровый вентиль для горячей воды 32мм	шт.	14	
19	СТПРАЙС-ЛИСТ	Полипропиленовый шаровый вентиль для холодной воды 20мм	шт.	45	
20	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	268	ОТП
21	234-303-0224 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 102 мм	м	35,2	ОТП
22	261-301-0329 РСНБ РК 2022	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	40	
23	245-401-0101 РСНБ РК 2022	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$	шт.	6	ОТП
24	СТПРАЙС-ЛИСТ	Полипропиленовый шаровый вентиль для горячей воды 20мм	шт.	27	
25	234-303-0112 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм	м	165	ОТП
26	СТПРАЙС-ЛИСТ	Полипропиленовый шаровый вентиль для горячей воды 25мм	шт.	19	
27	261-301-0421 РСНБ РК 2022	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90°С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	34	

1	2	3	4	5	6
28	234-303-0217 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	77	ОТП
29	244-104-0404 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	12	
30	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	7,4217	
31	241-205-1201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	180,18	ОТП
32	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	ОТП
33	241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	1,5	ОТП
34	СТПРАЙС-ЛИСТ	Полипропиленовый шаровый вентиль для холодной воды 25мм	шт.	24	
35	СТПРАЙС-ЛИСТ	Полипропиленовый шаровый вентиль для холодной воды 32мм	шт.	15	
36	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	16	ОТП
37	241-203-0401 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	79,84	ОТП
38	261-301-0134 РСНБ РК 2022	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	12,12	
39	261-301-0326 РСНБ РК 2022	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	
40	234-303-0107 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм	м	137,5	ОТП
41	244-104-0605 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	19	ОТП
42	261-301-0370 РСНБ РК 2022	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	45	
43	234-303-0109 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм	м	117,7	ОТП
44	241-205-1204 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	19,8	ОТП
45	241-211-3003 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	72	ОТП
46	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	18	

1	2	3	4	5	6
47	236-203-0107 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785	т	0,0208956	ОТП
48	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	17	ОТП
49	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	24	ОТП
50	244-104-0603 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ	шт.	12	ОТП
51	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	6	ОТП
52	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	15	
53	241-209-2404 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	29	ОТП
54	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	160	ОТП
55	234-303-0216 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	16,5	ОТП
56	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,028	
57	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	239	
58	234-303-0114 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм	м	22	ОТП
59	СТПРАЙС-ЛИСТ	Полипропиленовый шаровый вентиль для холодной воды 40мм	шт.	2	
60	241-211-3001 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	86	ОТП
61	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	22,4306	ОТП
62	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	286	
63	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	24	ОТП
64	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0085482	ОТП
65	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	6	ОТП
66	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	394	ОТП

1	2	3	4	5	6
67	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	3,616	
68	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00247	
69	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	4	
70	241-209-1903 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	46	
71	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	11,725	ОТП
72	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	414	ОТП
73	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,038	
74	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	22	ОТП
75	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00432	
76	236-101-0108 РСНБ РК 2022	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0042741	
77	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	
78	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	4,48	
79	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,48	ОТП
80	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,0612	
81	241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	14	
82	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	140	ОТП
83	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,794	ОТП
84	241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	33	
85	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,651	
86	241-209-2008 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	18	
87	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	34	

1	2	3	4	5	6
88	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	19	ОТП
89	242-301-1203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	
90	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00784	
91	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	ОТП
92	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,5312	ОТП
93	241-221-0105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	40	ОТП
94	261-404-0477 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	
95	261-301-0322 РСНБ РК 2022	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	10	
96	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	2,4	
97	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,5	ОТП
98	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	ОТП
99	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,11159	
100	241-213-0704 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	6	ОТП
101	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0045244	
102	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	11	
103	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075	
104	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	16	
105	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	
106	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,007	ОТП
107	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	4,061	
108	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,012	ОТП

1	2	3	4	5	6
109	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000767	ОТП
110	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,39	
111	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	15,2	ОТП
112	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,713	
113	241-209-2011 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм	шт.	2	
114	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,92	ОТП
115	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00066486	
116	235-201-0305 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,98	
117	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	ОТП
118	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00032804	ОТП
119	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	
120	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000205	
121	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000435	ОТП
122	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	ОТП
123	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000057	
124	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	
125	261-107-0782 РСНБ РК 2022	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	
126	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,00424	
		II. Оборудование			
1	511-703-4406 СпрСЦ 11.2022	Установка с двумя горизонтальными насосами (1 рабочий + 1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии MHI, прибор управления Controller Economy, без частотного преобразователя CO-2 MHI 402/CE-EB-TESCO Q 4 $м^3$/ч, Н 15 м вод. ст.	шт.	1	

1	2	3	4	5	6
2	511-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 $м^3$/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	6	ОТП

Составил Молдагалиев А.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1159510

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1159510'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+''06.07'''''*
2	Ю''Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области'22-11-2022'02-01'Спортивный комплекс'РП'02'02-01-02'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах 2022 года*
3	Р Водопровод В1*
4	Е11-160603-0101(РС296052)'45+24''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
5	СТПрайс-лист (=13)'45'1399:1,12.1,02'Полипропиленовый шаровый вентиль для холодной воды 20мм'шт.*
6	СТПрайс-лист (=13)'24'1618:1,12.1,02'Полипропиленовый шаровый вентиль для холодной воды 25мм'шт.*
7	Е11-160603-0102(РС296052)'15+2''Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
8	СТПрайс-лист (=13)'15'2377:1,12.1,02'Полипропиленовый шаровый вентиль для холодной воды 32мм'шт.*
9	СТПрайс-лист (=13)'2'4026:1,12.1,02'Полипропиленовый шаровый вентиль для холодной воды 40мм'шт.*
10	Е11-160603-0103(РС296052)'9''Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
11	С1242-101-1202'9''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
12	Е11-160501-0201(РС181697)(РС296009)'67''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
13	С1241-205-1201'67.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
14	Е11-160501-0202(РС181698)(РС296009)'82''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
15	С1241-205-1202'82.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
16	Е11-160501-0203(РС181699)(РС296009)'70''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
17	С1241-205-1203'70.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
18	Е11-160501-0204(РС181700)(РС296009)'20''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
19	С1241-205-1204'20.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм'м*
20	Е11-160401-0202'150''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
21	С1241-221-0102'134''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
22	С1241-221-0103'164''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
23	С1241-221-0104'140''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
24	С1241-221-0105'40''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм'шт.*
25	Е11-160701-0101(РС187939=20)'6''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
26	Е11-161401-0102(РС296170)'4''Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
27	С1248-307-0106'4''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ'шт.*
28	С1248-305-0106'8''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
29	Е11-160701-0102'1''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
30	Е11-220301-0101(РС2011)(РС249131)(РС295990)'0,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
31	С1241-102-0139'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С1261-301-0219'15''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
33	Е11-161101-0101'389''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
34	Е11-220701-0101'(67+82+70+20).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
35	С1241-209-1901'41''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
36	С1241-208-2501'28''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
37	С1241-209-1902'17''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
38	С1241-208-2502'8''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
39	С1241-209-2002'8''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
40	С1241-209-1903'16''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм'шт.*
41	С1241-209-2008'3''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм'шт.*
42	С1241-209-2011'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм'шт.*
43	С1241-208-2503'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
44	С1241-209-1903'2''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм'шт.*
45	Е11-260101-1701(РС295727)'10+25+30+20+70''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
46	С1234-303-0107'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм'м*
47	С1234-303-0109'25.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм'м*
48	С1234-303-0112'30.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм'м*
49	С1234-303-0114'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм'м*
50	С1234-303-0217'70.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм'м*
51	Е11-060101-0113'0,25''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'$м^3$*
52	Е11-161201-0101'1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
53	Е11-130301-0404'5,49''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'$м^2$*
54	Е11-130301-1411(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'5,49''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785'$м^2$*
55	Е11-160701-0102(РС187944РС187948=10)(РС252466РС252464)'4''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
56	Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
57	С1244-301-0701'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°'шт.*
58	Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
59	Р Водопровод горячей воды Т3,Т4*
60	Е11-160603-0101(РС296052)'27+19''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
61	СТПрайс-лист (=13)'27'2003:1,12.1,02'Полипропиленовый шаровый вентиль для горячей воды 20мм'шт.*
62	СТПрайс-лист (=13)'19'2756:1,12.1,02'Полипропиленовый шаровый вентиль для горячей воды 25мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	Е11-160603-0102(РС296052)'14''Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
64	СТПрайс-лист (=13)'14'4901:1,12.1,02'Полипропиленовый шаровый вентиль для горячей воды 32мм'шт.*
65	Е11-160501-0201(РС181697)(РС296009)'115''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
66	С1241-205-1201'115.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
67	Е11-160501-0202(РС181698)(РС296009)'82''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
68	С1241-205-1202'82.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
69	Е11-160501-0203(РС181699)(РС296009)'120''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
70	С1241-205-1203'120.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
71	С1241-221-0102'280''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
72	С1241-221-0103'230''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
73	С1241-209-1901'164''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
74	С1241-208-2501'240''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
75	С1241-209-1903'28''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм'шт.*
76	С1241-208-2503'9''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
77	С1241-209-2008'15''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм'шт.*
78	С1241-209-1902'17''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
79	С1241-208-2502'8''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
80	С1241-209-2002'25''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
81	С1241-209-1901'34''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
82	С1241-208-2501'18''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
83	Е11-161101-0101'317''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
84	Е11-220701-0101'317.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
85	Е11-260101-1701(РС295727)'115+82+120''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
86	С1234-303-0107'115.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм'м*
87	С1234-303-0109'82.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм'м*
88	С1234-303-0112'120.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм'м*
89	Е11-160901-0501(РС296074)'2''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
90	С1244-301-0203'2''Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 32, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 90°'шт.*
91	Ц13-070401-0101(РС295614)'6''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
92	511-101-0102'6''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 $м^3$/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин'шт.*
93	Р Канализация К1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	Е11-160501-0101(РС295994)'80''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
95	С1241-203-0401'80.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм'м*
96	Е11-160501-0102(РС295994)'134''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
97	С1241-203-0407'134.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм'м*
98	Е11-160101-0103'12''Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях'м труб*
99	Е11-220301-0108(РС2011)(РС249131)(РС295990)'0,5.3.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка'км трубопровода*
100	С1241-102-0240'0,5.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
101	С1241-208-3601'19''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
102	С1241-208-3603'5''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
103	С1241-209-2401'22''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
104	С1241-209-2406'24''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
105	С1241-209-2404'29''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
106	С1241-210-1102'14''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
107	С1241-220-0204'17''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
108	С1241-220-0201'24''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
109	С1241-220-0204'6''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
110	С1241-213-0704'6''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
111	Е11-260101-1701(РС295727)'15+32''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
112	С1234-303-0216'15.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм'м*
113	С1234-303-0224'32.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 102 мм'м*
114	Е11-130301-0404'42''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'$м^2$*
115	Е11-130301-1411(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'42''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785'$м^2$*
116	С1241-211-3003'72''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
117	С1241-211-3001'86''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
118	С1241-216-0201'160''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
119	С1241-216-0203'268''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
120	Е11-060101-0113'0,75''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'$м^3$*
121	Е11-161201-0101'1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
122	П2 Приборы*
123	Е11-170301-0101(РС296070)(РС307177)'16''Унитазы напольные. Установка'комплект*
124	С1244-101-0303'16''Унитаз размерами L 460 мм, B 340 мм'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
125	С1244-104-0201'16''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
126	Е11-170101-0106(РС296070)'12''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
127	С1244-101-0103'12''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм'комплект*
128	С1244-104-0603'12''Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ'шт.*
129	Е11-170201-0103(РС296068)'12''Смесители. Установка'шт.*
130	С1244-104-0404'12''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный'шт.*
131	Е11-170101-0110(РС296070)'2''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
132	С1244-102-0801'2''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм'шт.*
133	С1244-104-0605'2''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
134	Е11-170101-0111'6''Трапы диаметром 50 мм. Установка'комплект*
135	Е11-160501-0212'45''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
136	Е11-170101-0110(РС296070)'17''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
137	С1244-102-0801'17''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм'шт.*
138	С1244-104-0605'17''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
139	Е11-170201-0103(РС296068)'17+17''Смесители. Установка'шт.*
140	С1261-301-0421'17+17''Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90°С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005'шт.*
141	Е11-170201-0101'6''Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка'шт.*
142	Ц13-070401-0101(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
143	Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
144	511-703-4406'1''Установка с двумя горизонтальными насосами (1 рабочий + 1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии MHI, прибор управления Controller Economy, без частотного преобразователя CO-2 MHI 402/CE-EB-TESCO Q 4 $м^3$/ч, Н 15 м вод. ст.'шт.*
145	К'Молдагалиев А.Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 22-11-2022
Наименование объекта - Спортивный комплекс
Шифр объекта 02-01

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

на Водопровод и канализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	12840,026	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2837,969	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,545	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод В1										
1	1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	69		596,73	3,72	41174	256	571	39578	87213
		НР - 98%; СП - 8%				584,74	0,57	40347	39		6460	
2	ТПРАЙС-ЛИСТ	Полипропиленовый шаровый вентиль для холодной воды 20мм	шт.	45		1274,09	--	57334	--	57334	--	61921
		СП - 8%				--	--	--	--		4587	
3	ТПРАЙС-ЛИСТ	Полипропиленовый шаровый вентиль для холодной воды 25мм	шт.	24		1473,54	--	35365	--	35365	--	38194
		СП - 8%				--	--	--	--		2829	
4	1116-0603-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	17		698,43	5,51	11873	94	276	11292	25018
		НР - 98%; СП - 8%				676,63	1,15	11503	20		1853	
5	ТПРАЙС-ЛИСТ	Полипропиленовый шаровый вентиль для холодной воды 32мм	шт.	15		2164,77	--	32472	--	32472	--	35070
		СП - 8%				--	--	--	--		2598	
6	ТПРАЙС-ЛИСТ	Полипропиленовый шаровый вентиль для холодной воды 40мм	шт.	2		3666,54	--	7333	--	7333	--	7920
		СП - 8%				--	--	--	--		587	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1116-0603-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	9	842,75	7,30	7585	65	190	7199	15967
		НР - 98%; СП - 8%			814,49	1,72	7330	15		1183	
8	242-101-1202 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	9	46063,00	--	414567	--	414567	--	447732
		СП - 8%			--	--	--	--		33165	
9	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	67	2016,49	10,33	135105	692	304	131436	287864
		НР - 98%; СП - 8%			2001,63	0,14	134109	9		21323	
10	241-205-1201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	66,33	241,00	--	15986	--	15986	--	17265
		СП - 8%			--	--	--	--		1279	
11	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	82	2175,57	12,43	178397	1019	206	173647	380208
		НР - 98%; СП - 8%			2160,64	0,23	177172	19		28164	
12	241-205-1202 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	81,18	410,00	--	33284	--	33284	--	35947
		СП - 8%			--	--	--	--		2663	
13	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	70	2374,83	14,77	166238	1034	175	161754	354231
		НР - 98%; СП - 8%			2357,56	0,37	165029	26		26240	
14	241-205-1203 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	69,3	632,00	--	43798	--	43798	--	47302
		СП - 8%			--	--	--	--		3504	
15	1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	20	2624,84	17,59	52497	352	38	51076	111859
		НР - 98%; СП - 8%			2605,37	0,56	52107	11		8286	
16	241-205-1204 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	19,8	1056,00	--	20909	--	20909	--	22582
		СП - 8%			--	--	--	--		1673	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	150	3878,05	66,00	581708	9900	409968	161669	802847
		НР - 98%; СП - 8%			1078,93	20,86	161840	3129		59471	
18	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	134	8,00	--	1072	--	1072	--	1158
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
19	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	164	12,00	--	1968	--	1968	--	2125
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
20	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	140	17,00	--	2380	--	2380	--	2570
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
21	241-221-0105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	40	35,00	--	1400	--	1400	--	1512
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
22	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	6	44003,45	167,93	264021	1007	252681	10464	296444
		НР - 98%; СП - 8%			1722,24	57,41	10333	344		21959	
23	1116-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.	4	2659,15	40,47	10637	162	58	10275	22585
		НР - 98%; СП - 8%			2604,28	16,84	10417	67		1673	
24	248-307-0106 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	4	24927,00	--	99708	--	99708	--	107685
		СП - 8%			--	--	--	--		7977	
25	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	8	15934,00	--	127472	--	127472	--	137670
		СП - 8%			--	--	--	--		10198	
26	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	28158,58	--	28159	--	27585	563	31019
		НР - 98%; СП - 8%			574,08	--	574	--		2298	
27	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0005	670727,29	97002,53	335	49	10	291	677
		НР - 99%; СП - 8%			551398,32	37415,39	276	19		50	
28	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,5	2123,00	--	1062	--	1062	--	1147
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
29	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	15	708,00	--	10620	--	10620	--	11470
		СП - 8%			--	--	--	--		850	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	389	125,53	0,76	48831	296	1330	46260	102700
		НР - 98%; СП - 8%			121,35	--	47205	--		7609	
31	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,239	89391,03	--	21364	--	893	20267	44961
		НР - 99%; СП - 8%			85654,80	--	20471	--		3330	
32	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	41	37,00	--	1517	--	1517	--	1638
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
33	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	28	23,00	--	644	--	644	--	696
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
34	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	17	55,00	--	935	--	935	--	1010
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
35	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	8	42,00	--	336	--	336	--	363
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
36	241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	8	65,00	--	520	--	520	--	562
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
37	241-209-1903 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	16	88,00	--	1408	--	1408	--	1521
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
38	241-209-2008 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	3	111,00	--	333	--	333	--	360
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
39	241-209-2011 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм	шт.	2	162,00	--	324	--	324	--	350
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
40	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	2	65,00	--	130	--	130	--	140
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
41	241-209-1903 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	2	88,00	--	176	--	176	--	190
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
42	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	155	925,81	107,73	143501	16698	59304	57152	216704
		НР - 76%; СП - 8%			435,48	49,68	67499	7700		16052	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	234-303-0107 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм	м	11	183,00	--	2013	--	2013	--	2174
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
44	234-303-0109 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм	м	27,5	193,00	--	5308	--	5308	--	5733
		СП - 8%			--	--	--	--		425	
45	234-303-0112 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм	м	33	297,00	--	9801	--	9801	--	10585
		СП - 8%			--	--	--	--		784	
46	234-303-0114 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм	м	22	341,00	--	7502	--	7502	--	8102
		СП - 8%			--	--	--	--		600	
47	234-303-0217 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	77	586,00	--	45122	--	45122	--	48732
		СП - 8%			--	--	--	--		3610	
48	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,25	53427,23	1659,95	13357	415	10905	1945	16526
		НР - 91%; СП - 8%			8149,68	397,78	2037	99		1224	
49	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1	4167,34	--	4167	--	1001	3102	7851
		НР - 98%; СП - 8%			3165,55	--	3166	--		582	
50	1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	$м^2$	5,49	133,34	3,04	732	17	363	244	1054
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	352	2		78	
51	1113-0301-1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785	$м^2$	5,49	513,05	5,28	2817	29	2523	187	3244
		НР - 69%; СП - 8%			48,19	1,15	265	6		240	
52	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	4	15164,58	--	60658	--	58362	2250	67941
		НР - 98%; СП - 8%			574,08	--	2296	--		5033	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	820,84	41,50	821	41	20	763	1711
		НР - 98%; СП - 8%			759,84	19,14	760	19		127	
54	244-301-0701 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°	шт.	1	85757,00	--	85757	--	85757	--	92618
		СП - 8%			--	--	--	--		6861	
55	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	3339,86	--	3340	--	2890	441	4084
		НР - 98%; СП - 8%			450,36	--	450	--		303	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2845873	32126	1898209	891855	4036752
							915538	11524	--	299026	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				132504				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				132504				
		Сметная прибыль	Тенге				10601				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				143105				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1118158				
	Материалы		Тенге				73997				
	Всего заработная плата		Тенге					98726			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				936052				
		Накладные расходы	Тенге				80086				
		Сметная прибыль	Тенге				95861				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1294105				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					98726			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1595211				
	Материалы		Тенге				755654				
	Всего заработная плата		Тенге					828336			
	Сдача и испытание		Тенге				13				
		Накладные расходы	Тенге				811769				
		Сметная прибыль	Тенге				192564				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2599544				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								446
		Сметная заработная плата	Тенге					828336			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4036754				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								499
		Сметная заработная плата	Тенге					927062			
		РАЗДЕЛ 2. Водопровод горячей воды Т3,Т4									
56	1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	46	596,73	3,72	27450	171	381	26386	58143
		НР - 98%; СП - 8%			584,74	0,57	26898	26		4307	
57	ТПРАЙС-ЛИСТ	Полипропиленовый шаровый вентиль для горячей воды 20мм	шт.	27	1824,16	--	49252	--	49252	--	53192
		СП - 8%			--	--	--	--		3940	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	ТПРАЙС-ЛИСТ	Полипропиленовый шаровый вентиль для горячей воды 25мм	шт.	19	2509,93	--	47689	--	47689	--	51504
		СП - 8%			--	--	--	--		3815	
59	1116-0603-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	14	698,43	5,51	9778	77	228	9299	20603
		НР - 98%; СП - 8%			676,63	1,15	9473	16		1526	
60	ТПРАЙС-ЛИСТ	Полипропиленовый шаровый вентиль для горячей воды 32мм	шт.	14	4463,41	--	62488	--	62488	--	67487
		СП - 8%			--	--	--	--		4999	
61	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	115	2016,49	10,33	231896	1188	521	225599	494095
		НР - 98%; СП - 8%			2001,63	0,14	230187	16		36600	
62	241-205-1201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	113,85	241,00	--	27438	--	27438	--	29633
		СП - 8%			--	--	--	--		2195	
63	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	82	2175,57	12,43	178397	1019	206	173647	380208
		НР - 98%; СП - 8%			2160,64	0,23	177172	19		28164	
64	241-205-1202 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	81,18	410,00	--	33284	--	33284	--	35947
		СП - 8%			--	--	--	--		2663	
65	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	120	2374,83	14,77	284980	1772	301	277292	607254
		НР - 98%; СП - 8%			2357,56	0,37	282907	44		44982	
66	241-205-1203 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	118,8	632,00	--	75082	--	75082	--	81089
		СП - 8%			--	--	--	--		6007	
67	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	280	8,00	--	2240	--	2240	--	2419
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
68	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	230	12,00	--	2760	--	2760	--	2981
		СП - 8%			--	--	--	--		221	
69	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	164	37,00	--	6068	--	6068	--	6553

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		485	
70	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	240	23,00	--	5520	--	5520	--	5962
		СП - 8%			--	--	--	--		442	
71	241-209-1903 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	28	88,00	--	2464	--	2464	--	2661
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
72	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	9	65,00	--	585	--	585	--	632
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
73	241-209-2008 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	15	111,00	--	1665	--	1665	--	1798
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
74	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	17	55,00	--	935	--	935	--	1010
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
75	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	8	42,00	--	336	--	336	--	363
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
76	241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	25	65,00	--	1625	--	1625	--	1755
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
77	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	34	37,00	--	1258	--	1258	--	1359
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
78	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	18	23,00	--	414	--	414	--	447
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
79	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	317	125,53	0,76	39793	241	1084	37698	83691
		НР - 98%; СП - 8%			121,35	--	38468	--		6201	
80	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,317	89391,03	--	28337	--	1184	26881	59635
		НР - 99%; СП - 8%			85654,80	--	27153	--		4417	
81	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	317	925,81	107,73	293482	34151	121284	116884	443195
		НР - 76%; СП - 8%			435,48	49,68	138047	15749		32829	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	234-303-0107 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм	м	126,5	183,00	--	23150	--	23150	--	25002
		СП - 8%			--	--	--	--		1852	
83	234-303-0109 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм	м	90,2	193,00	--	17409	--	17409	--	18802
		СП - 8%			--	--	--	--		1393	
84	234-303-0112 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм	м	132	297,00	--	39204	--	39204	--	42340
		СП - 8%			--	--	--	--		3136	
85	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	2	820,84	41,50	1642	83	39	1527	3422
		НР - 98%; СП - 8%			759,84	19,14	1520	38		253	
86	244-301-0203 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 32, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	2	59942,00	--	119884	--	119884	--	129475
		СП - 8%			--	--	--	--		9591	
87	1307-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	6	53472,44	842,82	320835	5057	9773	187183	548660
		НР - 61%; СП - 8%			51000,84	142,11	306005	853		40641	
88	511-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 $м^3$/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	6	83195,00	--	499170	--		--	499170
					--	--	--	--	499170	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				2436510	43759	655751	1082396	3760487
							1237830	16761	499170	241581	
Стоимость оборудования			Тенге				499170				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				499170				
Стоимость монтажных работ			Тенге				480264				
Материалы			Тенге				9773				
Всего заработная плата			Тенге					306858			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				159429				
		Накладные расходы	Тенге				187183				
		Сметная прибыль	Тенге				53395				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				720842				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								172
		Сметная заработная плата	Тенге					306858			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				683140				
Материалы			Тенге				122468				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					180949			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				361321				
		Накладные расходы	Тенге				143765				
		Сметная прибыль	Тенге				66153				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				893058				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	Тенге					180949			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				773936				
	Материалы		Тенге				2757				
	Всего заработная плата		Тенге					766784			
		Накладные расходы	Тенге				751448				
		Сметная прибыль	Тенге				122033				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1647417				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								415
		Сметная заработная плата	Тенге					766784			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3760487				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								686
		Сметная заработная плата	Тенге					1254591			
		РАЗДЕЛ 3. Канализация К1									
89	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	80	1165,73	1,92	93258	154	251	91047	199050
		НР - 98%; СП - 8%			1160,66	0,66	92853	53		14745	
90	241-203-0401 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	79,84	344,00	--	27465	--	27465	--	29662
		СП - 8%			--	--	--	--		2197	
91	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	134	1126,73	4,68	150982	627	1217	146352	321120
		НР - 98%; СП - 8%			1112,97	1,50	149138	201		23786	
92	241-203-0407 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	133,732	1799,00	--	240584	--	240584	--	259831
		СП - 8%			--	--	--	--		19247	
93	1116-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях	м труб	12	3702,93	107,03	44435	1284	28976	14447	63593
		НР - 98%; СП - 8%			1181,29	47,19	14175	566		4711	
94	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,0015	2155291,29	941465,51	3233	1412	173	2135	5798
		НР - 99%; СП - 8%			1098437,76	339436,70	1648	509		429	
95	241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	1,5	26379,00	--	39569	--	39569	--	42734
		СП - 8%			--	--	--	--		3165	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	19	94,00	--	1786	--	1786	--	1929
		СП - 8%			--	--	--	--		143	
97	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	319,00	--	1595	--	1595	--	1723
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
98	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	22	147,00	--	3234	--	3234	--	3493
		СП - 8%			--	--	--	--		259	
99	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	24	488,00	--	11712	--	11712	--	12649
		СП - 8%			--	--	--	--		937	
100	241-209-2404 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	29	362,00	--	10498	--	10498	--	11338
		СП - 8%			--	--	--	--		840	
101	241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	14	176,00	--	2464	--	2464	--	2661
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
102	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	17	846,00	--	14382	--	14382	--	15533
		СП - 8%			--	--	--	--		1151	
103	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	24	236,00	--	5664	--	5664	--	6117
		СП - 8%			--	--	--	--		453	
104	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	6	846,00	--	5076	--	5076	--	5482
		СП - 8%			--	--	--	--		406	
105	241-213-0704 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	6	125,00	--	750	--	750	--	810
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
106	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	47	925,81	107,73	43513	5063	17982	17330	65710
		НР - 76%; СП - 8%			435,48	49,68	20468	2335		4867	
107	234-303-0216 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	16,5	557,00	--	9191	--	9191	--	9926

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		735	
108	234-303-0224 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 102 мм	м	35,2	1542,00	--	54278	--	54278	--	58620
		СП - 8%			--	--	--	--		4342	
109	1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	$м^2$	42	133,34	3,04	5600	128	2780	1869	8066
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	2692	16		598	
110	1113-0301-1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785	$м^2$	42	513,05	5,28	21548	221	19303	1430	24816
		НР - 69%; СП - 8%			48,19	1,15	2024	48		1838	
111	241-211-3003 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	72	279,00	--	20088	--	20088	--	21695
		СП - 8%			--	--	--	--		1607	
112	241-211-3001 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	86	85,00	--	7310	--	7310	--	7895
		СП - 8%			--	--	--	--		585	
113	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	160	65,00	--	10400	--	10400	--	11232
		СП - 8%			--	--	--	--		832	
114	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	268	212,00	--	56816	--	56816	--	61361
		СП - 8%			--	--	--	--		4545	
115	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,75	53427,23	1659,95	40070	1245	32713	5834	49576
		НР - 91%; СП - 8%			8149,68	397,78	6112	298		3672	
116	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1	4167,34	--	4167	--	1001	3102	7851
		НР - 98%; СП - 8%			3165,55	--	3166	--		582	
		Приборы									
117	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Унитазы напольные. Установка	комплект	16	18104,02	81,27	289664	1301	241330	46700	363273
		НР - 98%; СП - 8%			2939,57	38,72	47033	620		26909	
118	244-101-0303 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами L 460 мм, B 340 мм	комплект	16	19683,00	--	314928	--	314928	--	340122
		СП - 8%			--	--	--	--		25194	
119	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	16	1783,00	--	28528	--	28528	--	30810
		СП - 8%			--	--	--	--		2282	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	12	4283,04	123,59	51396	1483	5135	44623	103700
		НР - 98%; СП - 8%			3731,52	62,92	44778	755		7682	
121	244-101-0103 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	комплект	12	14550,00	--	174600	--	174600	--	188568
		СП - 8%			--	--	--	--		13968	
122	244-104-0603 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ	шт.	12	966,00	--	11592	--	11592	--	12519
		СП - 8%			--	--	--	--		927	
123	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Смесители. Установка	шт.	12	1375,20	0,04	16502	--	428	15753	34835
		НР - 98%; СП - 8%			1339,52	--	16074	--		2580	
124	244-104-0404 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	12	3735,00	--	44820	--	44820	--	48406
		СП - 8%			--	--	--	--		3586	
125	1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	2	2534,97	314,28	5070	629	652	4018	9815
		НР - 98%; СП - 8%			1894,46	155,48	3789	311		727	
126	244-102-0801 РСНБ РК 2022	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм	шт.	2	12142,00	--	24284	--	24284	--	26227
		СП - 8%			--	--	--	--		1943	
127	244-104-0605 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	2	1264,00	--	2528	--	2528	--	2730
		СП - 8%			--	--	--	--		202	
128	1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	6	13124,86	48,93	78749	294	73173	5317	90791
		НР - 98%; СП - 8%			880,26	23,94	5282	144		6725	
129	1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	45	1019,23	--	45865	--	23580	21840	73121
		НР - 98%; СП - 8%			495,23	--	22285	--		5416	
130	1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	17	2534,97	314,28	43094	5343	5545	34152	83426
		НР - 98%; СП - 8%			1894,46	155,48	32206	2643		6180	
131	244-102-0801 РСНБ РК 2022	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм	шт.	17	12142,00	--	206414	--	206414	--	222927
		СП - 8%			--	--	--	--		16513	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	244-104-0605 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	17	1264,00	--	21488	--	21488	--	23207
		СП - 8%			--	--	--	--		1719	
133	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Смесители. Установка	шт.	34	1375,20	0,04	46757	1	1212	44633	98701
		НР - 98%; СП - 8%			1339,52	--	45544	--		7311	
134	261-301-0421 РСНБ РК 2022	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90°С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	34	1358,00	--	46172	--	46172	--	49866
		СП - 8%			--	--	--	--		3694	
135	1117-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	6	9557,82	41,58	57347	250	50093	6976	69469
		НР - 98%; СП - 8%			1167,30	19,14	7004	115		5146	
136	1307-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	2	53472,44	842,82	106945	1685	3258	62394	182887
		НР - 61%; СП - 8%			51000,84	142,11	102002	284		13547	
137	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	36701,99	8802,24	36702	8803	2544	20984	62301
		НР - 72%; СП - 8%			25355,20	3789,71	25355	3790		4615	
138	511-703-4406 СпрСЦ 11.2022	Установка с двумя горизонтальными насосами (1 рабочий + 1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии MHI, прибор управления Controller Economy, без частотного преобразователя CO-2 MHI 402/CE-EB-TESCO Q 4 м^3/ч, Н 15 м вод. ст.	шт.	1	1614813,00	--	1614813	--		--	1614813
					--	--	--	--	1614813	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4197926	29923	1909562	590936	5042785
							643628	12688	1614813	253923	
		Стоимость оборудования	Тенге				1614813				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1614813				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				143647				
		Материалы	Тенге				5803				
		Всего заработная плата	Тенге					131431			
		Накладные расходы	Тенге				83378				
		Сметная прибыль	Тенге				18162				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				245187				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					131431			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1512180				
		Материалы	Тенге				72950				
		Всего заработная плата	Тенге					36150			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1398216				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				28598				
		Сметная прибыль	Тенге				123261				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1664039				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					36150			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				927286				
	Материалы		Тенге				432598				
	Всего заработная плата		Тенге					488735			
		Накладные расходы	Тенге				478960				
		Сметная прибыль	Тенге				112500				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1518746				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								268
		Сметная заработная плата	Тенге					488735			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5042785				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								360
		Сметная заработная плата	Тенге					656316			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								12840026
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2796996				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					105808			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					40973			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4463522		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2113983		
		- Накладные расходы	Тенге							2565187	
		- Сметная прибыль	Тенге							794530	

Составил Молдагалиев А.Б.

Форма 7

Наименование стройки Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области

Наименование объекта Спортивный комплекс

Объект номер - 02-01

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-01-03

по _____

Технологическое оборудование

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: ТХ

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		I. Материалы			
1	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,4337	ОТП
2	261-201-0328 РСНБ РК 2022	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	
3	261-404-0478 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	
4	261-107-0968 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,005	
5	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,081	
6	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0005	ОТП
7	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00001	
		II. Оборудование			
1	521-101-0401001 СпрСЦ 11.2022	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	11	

1	2	3	4	5	6
2	522-101-1229005 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для одежды 600x450x1800мм	шт.	108	
3	521-401-0101001 СпрСЦ 11.2022	Мат напольный, размер: 200x100x10 см	шт.	50	
4	522-101-1302001 СпрСЦ 11.2022	Шкаф металлический BM 1260KL	шт.	6	
5	522-101-1227001 СпрСЦ 11.2022	Кресло для персонала PRESTIGE GTP RU Q	шт.	81	
6	ТПрайс-лист	Ринг боксерский 4000 x 4000 на растяжках	шт	5	
7	525-201-0313 СпрСЦ 11.2022	Велотренажер для кардиореспираторной нагрузки	шт.	2	
8	ТПрайс-лист	Беговая дорожка серии Activate	шт	3	
9	522-103-0101 СпрСЦ 11.2022	Стеллаж производственный СТП-П-16/4 (1600x400x1800)	шт.	6	
10	522-101-1052001 СпрСЦ 11.2022	Стойка баскетбольная профессиональная передвижная складная с защитой	шт.	2	
11	ТПрайс-лист	Тренажер для разведения и сведения ног Hip/Adductor	шт	1	
12	ТПрайс-лист	Тренажер разгибание ног Optima Series Led Extension	шт	1	
13	522-101-1003007 СпрСЦ 11.2022	Скамья гимнастическая 200x24x30см	шт.	35	
14	522-103-0167 СпрСЦ 11.2022	Подтоварник ПП-12/6 (1200x600x300)	шт.	6	
15	ТПрайс-лист	Тренажер сгибание ног Optima Series Curi	шт	1	
16	ТПрайс-лист	Борцовский ковер, D=9000мм	шт	1	
17	521-103-0301002 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для документов 800x450x2000	шт.	7	
18	522-103-0121 СпрСЦ 11.2022	Подтоварник кухонный ПК-6-2 (1000x600x300 мм) каркас окрашенный	шт.	6	
19	521-402-0301006 СпрСЦ 11.2022	Диван, модель Ливерпуль "2". Длина: 1500 мм, ширина: 940 мм, высота: 890 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - гобелен уплотненный; наполнитель: поролон, синтепон	шт.	4	
20	522-101-1206001 СпрСЦ 11.2022	Стол однотумбовый 1200x650x750	шт.	10	
21	ТПрайс-лист	Диспенсер для воды	шт	7	
22	521-409-0107005 СпрСЦ 11.2022	Проектор Epson EH-TW750, LCD, 3400lm, 16000:1, FHD, 1920x1080, 6000hr, 0.76-7.62m, 2.72kg	шт.	1	
23	ТПрайс-лист	Тренажер спины и пресса Optima Series Abdominale	шт	2	
24	521-402-0107 СпрСЦ 11.2022	Шведская стенка	шт.	7	
25	ТПрайс-лист	Фен	шт	8	
26	522-103-0703 СпрСЦ 11.2022	Весы напольные DL-200 (420x655x810 мм, 220 В, 0,4 кВт, до 200 кг)	шт.	2	

1	2	3	4	5	6
27	522-101-1219001 СпрСЦ 11.2022	Стул полумягкий	шт.	30	
28	522-101-1205003 СпрСЦ 11.2022	Стол учителя с тумбой 1600х600х760 мм	шт.	2	
29	521-101-0605001 СпрСЦ 11.2022	Вешалка для полотенец 600х150х600 (5 крючков)	шт.	17	
30	521-301-3017 СпрСЦ 11.2022	Холодильник	шт.	1	
31	522-102-0101002 СпрСЦ 11.2022	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500х600х700мм	комплект	1	
32	522-101-1003002 СпрСЦ 11.2022	Скамья гимнастическая 200х23х30см	шт.	8	
33	522-101-1016001 СпрСЦ 11.2022	Мяч баскетбольный Spalding TF1000	шт.	20	
34	521-101-0402007 СпрСЦ 11.2022	Экран проекционный моторизованный Deluxe DLS-ERC350x270W, 16:9, 342 x 262 см, белый матовый	шт.	1	
35	522-101-1053004 СпрСЦ 11.2022	Стойки волейбольные телескопические	шт.	2	
36	ТПрайс-лист	Рукосушитель	шт	5	
37	ТПрайс-лист	Тренажер для мышц косых, мышц живота ABDOMINAL BOARD	шт	1	
38	522-103-0106 СпрСЦ 11.2022	Стеллаж производственный СТП-П-9/5 (900х500х1800)	шт.	1	
39	521-101-0601001 СпрСЦ 11.2022	Шкаф с полками для посуды 800х450х1800	шт.	1	
40	ТПрайс-лист	Подушка настенная для тренировки боксеров	шт	3	
41	ТПрайс-лист	Степпер	шт	2	
42	522-101-1044001 СпрСЦ 11.2022	Ворота для минифутбола (2х3м)	шт.	2	
43	525-201-0801001 СпрСЦ 11.2022	Кушетка	шт.	1	
44	522-101-1229003 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для одежды 800х540х1950	шт.	2	
45	522-201-0502001 СпрСЦ 11.2022	Зеркало настенное 1000х2000 мм	шт.	13	
46	522-101-1018001 СпрСЦ 11.2022	Футбольный мяч Select №5	шт.	12	
47	522-101-1017001 СпрСЦ 11.2022	Волейбольный мяч Mikasa MVA V320W	шт.	15	
48	ТПрайс-лист	Вешалка гардеробная консольная, высота 1,8м	шт	4	
49	ТПрайс-лист	Мешок боксерский	шт	2	
50	522-101-1074002 СпрСЦ 11.2022	Щит баскетбольный 1800х1050 из влагостойкой фанеры	шт.	2	

1	2	3	4	5	6
51	521-305-0101001 СпрСЦ 11.2022	Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex	шт.	1	
52	522-101-1055002 СпрСЦ 11.2022	Вышка судейская универсальная, положение стоя	шт.	1	
53	521-402-0301008 СпрСЦ 11.2022	Диван, модель "Найс 2". Длина: 1330 мм, ширина: 750 мм, высота: 700 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	1	
54	525-201-0104001 СпрСЦ 11.2022	Ростомер 530x300x2150	шт.	2	
55	522-101-1233004 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для учебно наглядных пособий 800x400x2050 мм	шт.	1	
56	522-101-1239001 СпрСЦ 11.2022	Стол рабочий библиотекаря 1500x620x918	комплект	1	
57	522-201-0502001 СпрСЦ 11.2022	Зеркало настенное 500x600 мм	шт.	8	
58	522-101-1217029 СпрСЦ 11.2022	Стол письменный 1500x600x750 мм	шт.	2	
59	ТПрайс-лист	Диспенсер для воды	шт	1	
60	521-103-0301003 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для документов 600x450x1800	шт.	1	
61	521-301-3009 СпрСЦ 11.2022	Микроволновая печь	шт.	1	
62	ТПрайс-лист	Облучатель бактерицидный настенно-потолочный ОБНП-2x30-01	шт	1	
63	522-101-1070003 СпрСЦ 11.2022	Баскетбольное кольцо на оргстекло с амортизатором	шт.	2	
64	522-101-1217031 СпрСЦ 11.2022	Стол письменный 1000x600x750 мм	шт.	1	
65	522-101-1305006 СпрСЦ 11.2022	Тележка багажная грузоподъемностью до 200 кг	шт.	2	
66	522-101-1213001 СпрСЦ 11.2022	Стол читательский одноместный 900x600x870	шт.	1	
67	521-301-3010 СпрСЦ 11.2022	Чайник электрический	шт.	1	
68	521-301-2701001 СпрСЦ 11.2022	Тумба 416x416x625	шт.	1	
69	ТПрайс-лист	Диспенсер для бумажных полотенец	шт	2	
70	522-201-0502001 СпрСЦ 11.2022	Зеркало настенное 1500x2000 мм	шт.	1	
71	522-101-1046002 СпрСЦ 11.2022	Сетка волейбольная, нить D=2,5 мм, стальной трос D=3 мм	шт.	1	
72	522-101-1071001 СпрСЦ 11.2022	Сетка для баскетбола	шт.	2	

1	2	3	4	5	6

Составил Молдагалиев А.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1159530

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1159530'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+''06.07'''''*
2	Ю''Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области'22-11-2022'02-01'Спортивный комплекс'РП'02'02-01-03'Технологическое оборудование'ТХ''в текущих ценах 2022 года*
3	Р 1-ый этаж*
4	П2 Вестибюль с ресепшн*
5	521-402-0301006'1''Диван, модель Ливерпуль "2". Длина: 1500 мм, ширина: 940 мм, высота: 890 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - гобелен уплотненный; наполнитель: поролон, синтепон'шт.*
6	522-101-1219001'1''Стул полумягкий'шт.*
7	СТПрайс-лист (Н27=1,2)(=14)'4'27150:1,12'Вешалка гардеробная консольная, высота 1,8м'шт*
8	СТПрайс-лист (Н27=1,2)(=14)'1'65000:1,12'Диспенсер для воды'шт*
9	522-101-1206001'1''Стол однотумбовый 1200х650х750'шт.*
10	522-101-1227001'2''Кресло для персонала PRESTIGE GTP RU Q'шт.*
11	521-103-0301002'1''Шкаф для документов 800х450х2000'шт.*
12	522-101-1229003'1''Шкаф для одежды 800х540х1950'шт.*
13	522-101-1302001'2''Шкаф металлический ВМ 1260KL'шт.*
14	522-201-0502001'1''Зеркало настенное 1500х2000 мм'шт.*
15	Ц13-080305-1201(РС313826)'3''Электрополотенце. Монтаж оборудования'шт.*
16	СТПрайс-лист (Н27=1,2)(=14)'3'33000:1,12'Рукосушитель'шт*
17	Ц13-110401-0201'2''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
18	521-101-0401001'2''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
19	522-103-0106'1''Стеллаж производственный СТП-П-9/5 (900х500х1800)'шт.*
20	П2 Раздевалки*
21	СТПрайс-лист (Н27=1,2)(=14)'2'9000:1,12'Диспенсер для бумажных полотенец'шт*
22	522-101-1003002'8''Скамья гимнастическая 200х23х30см'шт.*
23	521-101-0605001'8''Вешалка для полотенец 600х150х600 (5 крючков)'шт.*
24	522-101-1229005'54''Шкаф для одежды 600х450х1800мм'шт.*
25	СТПрайс-лист (Н27=1,2)(=14)'4'45300:1,12'Фен'шт*
26	522-201-0502001'4''Зеркало настенное 500х600 мм'шт.*
27	П2 Спортивный зал*
28	522-101-1227001'70''Кресло для персонала PRESTIGE GTP RU Q'шт.*
29	522-101-1003007'12''Скамья гимнастическая 200х24х30см'шт.*
30	522-101-1052001'2''Стойка баскетбольная профессиональная передвижная складная с защитой'шт.*
31	522-101-1074002'2''Щит баскетбольный 1800х1050 из влагостойкой фанеры'шт.*
32	522-101-1070003'2''Баскетбольное кольцо на оргстекло с амортизатором'шт.*
33	522-101-1071001'2''Сетка для баскетбола'шт.*
34	522-101-1016001'20''Мяч баскетбольный Spalding TF1000'шт.*
35	522-101-1055002'1''Вышка судейская универсальная, положение стоя'шт.*
36	522-101-1053004'2''Стойки волейбольные телескопические'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
37	522-101-1046002'1''Сетка волейбольная, нить D=2,5 мм, стальной трос D=3 мм'шт.*
38	522-101-1017001'15''Волейбольный мяч Mikasa MVA V320W'шт.*
39	522-101-1044001'2''Ворота для минифутбола (2х3м)'шт.*
40	522-101-1018001'12''Футбольный мяч Select №5'шт.*
41	522-103-0121'2''Подтоварник кухонный ПК-6-2 (1000х600х300 мм) каркас окрашенный'шт.*
42	522-103-0101'4''Стеллаж производственный СТП-П-16/4 (1600х400х1800)'шт.*
43	522-103-0167'2''Подтоварник ПП-12/6 (1200х600х300)'шт.*
44	522-101-1239001'1''Стол рабочий библиотекаря 1500х620х918'комплект*
45	П2 Комната технического персонала*
46	СТПрайс-лист (Н27=1,2)(=14)'1'65000:1,12'Диспенсер для воды'шт*
47	521-101-0601001'1''Шкаф с полками для посуды 800х450х1800'шт.*
48	521-301-3017'1''Холодильник'шт.*
49	522-102-0101002'1''Стол обеденный с 4-мя стульями 1500х600х700мм'комплект*
50	522-101-1229005'5''Шкаф для одежды 600х450х1800мм'шт.*
51	522-101-1206001'1''Стол однотумбовый 1200х650х750'шт.*
52	521-301-3009'1''Микроволновая печь'шт.*
53	521-301-3010'1''Чайник электрический'шт.*
54	П2 Кабинет врача*
55	522-101-1219001'8''Стул полумягкий'шт.*
56	Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
57	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
58	522-103-0703'1''Весы напольные DL-200 (420х655х810 мм, 220 В, 0,4 кВт, до 200 кг)'шт.*
59	522-101-1206001'1''Стол однотумбовый 1200х650х750'шт.*
60	522-101-1219001'1''Стул полумягкий'шт.*
61	522-101-1213001'1''Стол читательский одноместный 900х600х870'шт.*
62	СТПрайс-лист (Н27=1,2)(=14)'1'33000:1,12'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный ОБНП-2х30-01'шт*
63	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600х450х1800мм'шт.*
64	525-201-0801001'1''Кушетка'шт.*
65	521-103-0301003'1''Шкаф для документов 600х450х1800'шт.*
66	522-101-1302001'1''Шкаф металлический ВМ 1260KL'шт.*
67	525-201-0104001'1''Ростомер 530х300х2150'шт.*
68	П2 Тренерская*
69	522-101-1219001'6''Стул полумягкий'шт.*
70	СТПрайс-лист (Н27=1,2)(=14)'2'65000:1,12'Диспенсер для воды'шт*
71	522-101-1206001'6''Стол однотумбовый 1200х650х750'шт.*
72	522-101-1227001'6''Кресло для персонала PRESTIGE GTP RU Q'шт.*
73	521-103-0301002'2''Шкаф для документов 800х450х2000'шт.*
74	522-101-1302001'2''Шкаф металлический ВМ 1260KL'шт.*
75	Ц13-110401-0201'6''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
76	521-101-0401001'6''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
77	521-101-0605001'2''Вешалка для полотенец 600x150x600 (5 крючков)'шт.*
78	522-101-1229005'4''Шкаф для одежды 600x450x1800мм'шт.*
79	П2 Тренажерный зал*
80	СТПрайс-лист (Н27=1,2)(=14)'1'65000:1,12'Диспенсер для воды'шт*
81	522-101-1206001'1''Стол однотумбовый 1200x650x750'шт.*
82	522-101-1227001'1''Кресло для персонала PRESTIGE GTP RU Q'шт.*
83	522-101-1003007'5''Скамья гимнастическая 200x24x30см'шт.*
84	522-201-0502001'7''Зеркало настенное 1000x2000 мм'шт.*
85	522-103-0703'1''Весы напольные DL-200 (420x655x810 мм, 220 В, 0,4 кВт, до 200 кг)'шт.*
86	525-201-0104001'1''Ростомер 530x300x2150'шт.*
87	521-402-0107'3''Шведская стенка'шт.*
88	СТПрайс-лист (Н27=1,2)(=14)'3'525000:1,12'Беговая дорожка серии Activate'шт*
89	525-201-0313'2''Велотренажер для кардиореспираторной нагрузки'шт.*
90	СТПрайс-лист (Н27=1,2)(=14)'2'220000:1,12'Тренажер спины и пресса Optima Series Abdominale'шт*
91	СТПрайс-лист (Н27=1,2)(=14)'1'700000:1,12'Тренажер сгибание ног Optima Series Curi'шт*
92	СТПрайс-лист (Н27=1,2)(=14)'1'800000:1,12'Тренажер разгибание ног Optima Series Led Extension'шт*
93	СТПрайс-лист (Н27=1,2)(=14)'1'850000:1,12'Тренажер для разведения и сведения ног Hip/Adductor'шт*
94	СТПрайс-лист (Н27=1,2)(=14)'1'159000:1,12'Тренажер для мышц косых, мышц живота ABDOMINAL BOARD'шт*
95	522-101-1233004'1''Шкаф для учебно наглядных пособий 800x400x2050 мм'шт.*
96	СТПрайс-лист (Н27=1,2)(=14)'2'64250:1,12'Степпер'шт*
97	Р 2-ой этаж*
98	П2 Раздевалка*
99	СТПрайс-лист (Н27=1,2)(=14)'2'65000:1,12'Диспенсер для воды'шт*
100	522-101-1003007'6''Скамья гимнастическая 200x24x30см'шт.*
101	521-101-0605001'7''Вешалка для полотенец 600x150x600 (5 крючков)'шт.*
102	522-101-1229005'44''Шкаф для одежды 600x450x1800мм'шт.*
103	СТПрайс-лист (Н27=1,2)(=14)'4'45300:1,12'Фен'шт*
104	522-201-0502001'4''Зеркало настенное 500x600 мм'шт.*
105	522-103-0121'4''Подтоварник кухонный ПК-6-2 (1000x600x300 мм) каркас окрашенный'шт.*
106	522-103-0101'2''Стеллаж производственный СТП-П-16/4 (1600x400x1800)'шт.*
107	522-103-0167'4''Подтоварник ПП-12/6 (1200x600x300)'шт.*
108	П2 Тренировочный зал*
109	522-101-1003007'7''Скамья гимнастическая 200x24x30см'шт.*
110	522-101-1305006'2''Тележка багажная грузоподъемностью до 200 кг'шт.*
111	СТПрайс-лист (Н27=1,2)(=14)'1'670000:1,12'Борцовский ковер, D=9000мм'шт*
112	521-401-0101001'50''Мат напольный, размер: 200x100x10 см'шт.*
113	521-402-0107'2''Шведская стенка'шт.*
114	522-201-0502001'5''Зеркало настенное 1000x2000 мм'шт.*
115	522-101-1003007'5''Скамья гимнастическая 200x24x30см'шт.*
116	521-402-0107'2''Шведская стенка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
117	522-201-0502001'1''Зеркало настенное 1000x2000 мм'шт.*
118	СТПрайс-лист (Н27=1,2)(=14)'5'450000:1,12'Ринг боксерский 4000 x 4000 на растяжках'шт*
119	СТПрайс-лист (Н27=1,2)(=14)'2'52600:1,12'Мешок боксерский'шт*
120	СТПрайс-лист (Н27=1,2)(=14)'3'44000:1,12'Подушка настенная для тренировки боксеров'шт*
121	П2 Кабинет сотрудников*
122	522-101-1219001'2''Стул полумягкий'шт.*
123	СТПрайс-лист (Н27=1,2)(=14)'1'65000:1,12'Диспенсер для воды'шт*
124	522-101-1227001'2''Кресло для персонала PRESTIGE GTP RU Q'шт.*
125	521-103-0301002'2''Шкаф для документов 800x450x2000'шт.*
126	522-101-1229003'1''Шкаф для одежды 800x540x1950'шт.*
127	522-101-1302001'1''Шкаф металлический BM 1260KL'шт.*
128	Ц13-110401-0201'2''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
129	521-101-0401001'2''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
130	521-301-2701001'1''Тумба 416x416x625'шт.*
131	521-305-0101001'1''Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex'шт.*
132	522-101-1217031'1''Стол письменный 1000x600x750 мм'шт.*
133	522-101-1205003'2''Стол учителя с тумбой 1600x600x760 мм'шт.*
134	522-101-1219001'12''Стул полумягкий'шт.*
135	521-103-0301002'2''Шкаф для документов 800x450x2000'шт.*
136	521-402-0301008'1''Диван, модель "Найс 2". Длина: 1330 мм, ширина: 750 мм, высота: 700 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух'шт.*
137	522-101-1217029'2''Стол письменный 1500x600x750 мм'шт.*
138	Ц13-110401-0401'1''Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене'шт.*
139	521-409-0107005'1''Проектор Epson EH-TW750, LCD, 3400lm, 16000:1, FHD, 1920x1080, 6000hr, 0.76-7.62m, 2.72kg'шт.*
140	521-101-0402007'1''Экран проекционный моторизованный Deluxe DLS-ERC350x270W, 16:9, 342 x 262 см, белый матовый'шт.*
141	521-402-0301006'3''Диван, модель Ливерпуль "2". Длина: 1500 мм, ширина: 940 мм, высота: 890 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - гобелен уплотненный; наполнитель: поролон, синтепон'шт.*
142	СТПрайс-лист (Н27=1,2)(=14)'2'33000:1,12'Рукосушитель'шт*
143	К'Молдагалиев А.Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 22-11-2022
Наименование объекта - Спортивный комплекс
Шифр объекта 02-01

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

на Технологическое оборудование
(наименование работ и зат рат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	39633,159	тыс.тенге
Сметная заработная плата	46,193	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,026	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. 1-ый этаж										
		Вестибюль с ресепшн										
1	521-402-0301006 СпрСЦ 11.2022	Диван, модель Ливерпуль "2". Длина: 1500 мм, ширина: 940 мм, высота: 890 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - гобелен уплотненный; наполнитель: поролон, синтепон	шт.	1		135839,00	--	135839	--		--	135839
						--	--	--	--	135839	--	
2	522-101-1219001 СпрСЦ 11.2022	Стул полумягкий	шт.	1		10512,00	--	10512	--		--	10512
						--	--	--	--	10512	--	
3	Прайс-лист	Вешалка гардеробная консольная, высота 1,8м	шт	4		24531,96	--	98128	--		--	98128
						--	--	--	--	98128	--	
3.1		*От пускная цена -*				*24241,07*				*96964,28*		
3.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*		*290,89*				*1163,57*		
4	Прайс-лист	Диспенсер для воды	шт	1		58732,14	--	58732	--		--	58732
						--	--	--	--	58732	--	
4.1		*От пускная цена -*				*58035,71*				*58035,71*		
4.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*		*696,43*				*696,43*		
5	522-101-1206001 СпрСЦ 11.2022	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	1		41657,00	--	41657	--		--	41657
						--	--	--	--	41657	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	522-101-1227001 СпрСЦ 11.2022	Кресло для персонала PRESTIGE GTP RU Q	шт.	2	31220,00	--	62440	--		--	62440
					--	--	--	--	62440	--	
7	521-103-0301002 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для документов 800х450х2000	шт.	1	83000,00	--	83000	--		--	83000
					--	--	--	--	83000	--	
8	522-101-1229003 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для одежды 800х540х1950	шт.	1	55977,00	--	55977	--		--	55977
					--	--	--	--	55977	--	
9	522-101-1302001 СпрСЦ 11.2022	Шкаф металлический ВМ 1260KL	шт.	2	475812,00	--	951624	--		--	951624
					--	--	--	--	951624	--	
10	522-201-0502001 СпрСЦ 11.2022	Зеркало настенное 1500х2000 мм	шт.	1	8588,00	--	8588	--		--	8588
					--	--	--	--	8588	--	
11	1308-0305-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Электрополотенце. Монтаж оборудования	шт.	3	2071,80	111,13	6215	333	48	4303	11359
		НР - 72%; СП - 8%			1944,63	47,37	5834	142		841	
12	Прайс-лист	Рукосушитель	шт	3	29817,86	--	89454	--		--	89454
					--	--	--	--	89454	--	
12.1		*От пускная цена -*			*29464,29*				*88392,87*		
12.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*353,57*				*1060,71*		
13	1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	2	2309,10	676,70	4618	1353	--	2917	8138
		НР - 75%; СП - 8%			1632,40	312,06	3265	624		603	
14	521-101-0401001 СпрСЦ 11.2022	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	2	446339,00	--	892678	--		--	892678
					--	--	--	--	892678	--	
15	522-103-0106 СпрСЦ 11.2022	Стеллаж производственный СТП-П-9/5 (900х500х1800)	шт.	1	130670,00	--	130670	--		--	130670
					--	--	--	--	130670	--	
		Раздевалки									
16	Прайс-лист	Диспенсер для бумажных полотенец	шт	2	8132,14	--	16264	--		--	16264
					--	--	--	--	16264	--	
16.1		*От пускная цена -*			*8035,71*				*16071,42*		
16.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*96,43*				*192,86*		
17	522-101-1003002 СпрСЦ 11.2022	Скамья гимнастическая 200х23х30см	шт.	8	20100,00	--	160800	--		--	160800
					--	--	--	--	160800	--	
18	521-101-0605001 СпрСЦ 11.2022	Вешалка для полотенец 600х150х600 (5 крючков)	шт.	8	16491,00	--	131928	--		--	131928
					--	--	--	--	131928	--	
19	522-101-1229005 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для одежды 600х450х1800мм	шт.	54	45201,00	--	2440854	--		--	2440854
					--	--	--	--	2440854	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Прайс-лист	Фен	шт	4	40931,79	--	163727	--		--	163727
					--	--	--	--	163727	--	
20.1		*От пускная цена -*			*40446,43*				*161785,72*		
20.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*485,36*				*1941,44*		
21	522-201-0502001 СпрСЦ 11.2022	Зеркало настенное 500х600 мм	шт.	4	8588,00	--	34352	--		--	34352
					--	--	--	--	34352	--	
		Спортивный зал									
22	522-101-1227001 СпрСЦ 11.2022	Кресло для персонала PRESTIGE GTP RU Q	шт.	70	31220,00	--	2185400	--		--	2185400
					--	--	--	--	2185400	--	
23	522-101-1003007 СпрСЦ 11.2022	Скамья гимнастическая 200х24х30см	шт.	12	20593,00	--	247116	--		--	247116
					--	--	--	--	247116	--	
24	522-101-1052001 СпрСЦ 11.2022	Стойка баскетбольная профессиональная передвижная складная с защитой	шт.	2	474400,00	--	948800	--		--	948800
					--	--	--	--	948800	--	
25	522-101-1074002 СпрСЦ 11.2022	Щит баскетбольный 1800х1050 из влагостойкой фанеры	шт.	2	43700,00	--	87400	--		--	87400
					--	--	--	--	87400	--	
26	522-101-1070003 СпрСЦ 11.2022	Баскетбольное кольцо на оргстекло с амортизатором	шт.	2	13000,00	--	26000	--		--	26000
					--	--	--	--	26000	--	
27	522-101-1071001 СпрСЦ 11.2022	Сетка для баскетбола	шт.	2	600,00	--	1200	--		--	1200
					--	--	--	--	1200	--	
28	522-101-1016001 СпрСЦ 11.2022	Мяч баскетбольный Spalding TF1000	шт.	20	8000,00	--	160000	--		--	160000
					--	--	--	--	160000	--	
29	522-101-1055002 СпрСЦ 11.2022	Вышка судейская универсальная, положение стоя	шт.	1	86000,00	--	86000	--		--	86000
					--	--	--	--	86000	--	
30	522-101-1053004 СпрСЦ 11.2022	Стойки волейбольные телескопические	шт.	2	74800,00	--	149600	--		--	149600
					--	--	--	--	149600	--	
31	522-101-1046002 СпрСЦ 11.2022	Сетка волейбольная, нить D=2,5 мм, стальной трос D=3 мм	шт.	1	4600,00	--	4600	--		--	4600
					--	--	--	--	4600	--	
32	522-101-1017001 СпрСЦ 11.2022	Волейбольный мяч Mikasa MVA V320W	шт.	15	6800,00	--	102000	--		--	102000
					--	--	--	--	102000	--	
33	522-101-1044001 СпрСЦ 11.2022	Ворота для минифутбола (2х3м)	шт.	2	57000,00	--	114000	--		--	114000
					--	--	--	--	114000	--	
34	522-101-1018001 СпрСЦ 11.2022	Футбольный мяч Select №5	шт.	12	8500,00	--	102000	--		--	102000
					--	--	--	--	102000	--	
35	522-103-0121 СпрСЦ 11.2022	Подтоварник кухонный ПК-6-2 (1000х600х300 мм) каркас окрашенный	шт.	2	93879,00	--	187758	--		--	187758

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	187758	--	
36	522-103-0101 СпрСЦ 11.2022	Стеллаж производственный СТП-П-16/4 (1600х400х1800)	шт.	4	166500,00	--	666000	--		--	666000
					--	--	--	--	666000	--	
37	522-103-0167 СпрСЦ 11.2022	Подтоварник ПП-12/6 (1200х600х300)	шт.	2	107143,00	--	214286	--		--	214286
					--	--	--	--	214286	--	
38	522-101-1239001 СпрСЦ 11.2022	Стол рабочий библиотекаря 1500х620х918	комплект	1	71608,00	--	71608	--		--	71608
					--	--	--	--	71608	--	
		Комната технического персонала									
39	Прайс-лист	Диспенсер для воды	шт	1	58732,14	--	58732	--		--	58732
					--	--	--	--	58732	--	
39.1		*От пускная цена -*			*58035,71*				*58035,71*		
39.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*696,43*				*696,43*		
40	521-101-0601001 СпрСЦ 11.2022	Шкаф с полками для посуды 800х450х1800	шт.	1	121942,00	--	121942	--		--	121942
					--	--	--	--	121942	--	
41	521-301-3017 СпрСЦ 11.2022	Холодильник	шт.	1	178393,00	--	178393	--		--	178393
					--	--	--	--	178393	--	
42	522-102-0101002 СпрСЦ 11.2022	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500х600х700мм	комплект	1	167243,00	--	167243	--		--	167243
					--	--	--	--	167243	--	
43	522-101-1229005 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для одежды 600х450х1800мм	шт.	5	45201,00	--	226005	--		--	226005
					--	--	--	--	226005	--	
44	522-101-1206001 СпрСЦ 11.2022	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	1	41657,00	--	41657	--		--	41657
					--	--	--	--	41657	--	
45	521-301-3009 СпрСЦ 11.2022	Микроволновая печь	шт.	1	30348,00	--	30348	--		--	30348
					--	--	--	--	30348	--	
46	521-301-3010 СпрСЦ 11.2022	Чайник электрический	шт.	1	19554,00	--	19554	--		--	19554
					--	--	--	--	19554	--	
		Кабинет врача									
47	522-101-1219001 СпрСЦ 11.2022	Стул полумягкий	шт.	8	10512,00	--	84096	--		--	84096
					--	--	--	--	84096	--	
48	1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	2309,10	676,70	2309	677	--	1458	4069
		НР - 75%; СП - 8%			1632,40	312,06	1632	312		301	
49	521-101-0401001 СпрСЦ 11.2022	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446339,00	--	446339	--		--	446339
					--	--	--	--	446339	--	
50	522-103-0703 СпрСЦ 11.2022	Весы напольные DL-200 (420х655х810 мм, 220 В, 0,4 кВт, до 200 кг)	шт.	1	160534,00	--	160534	--		--	160534
					--	--	--	--	160534	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	522-101-1206001 СпрСЦ 11.2022	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	1	41657,00	--	41657	--		--	41657
					--	--	--	--	41657	--	
52	522-101-1219001 СпрСЦ 11.2022	Стул полумягкий	шт.	1	10512,00	--	10512	--		--	10512
					--	--	--	--	10512	--	
53	522-101-1213001 СпрСЦ 11.2022	Стол читательский одноместный 900х600х870	шт.	1	21980,00	--	21980	--		--	21980
					--	--	--	--	21980	--	
54	Прайс-лист	Облучатель бактерицидный настенно-потолочный ОБНП-2х30-01	шт	1	29817,86	--	29818	--		--	29818
					--	--	--	--	29818	--	
54.1		*От пускная цена -*			*29464,29*				*29464,29*		
54.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*353,57*				*353,57*		
55	522-101-1229005 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для одежды 600х450х1800мм	шт.	1	45201,00	--	45201	--		--	45201
					--	--	--	--	45201	--	
56	525-201-0801001 СпрСЦ 11.2022	Кушетка	шт.	1	113890,00	--	113890	--		--	113890
					--	--	--	--	113890	--	
57	521-103-0301003 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для документов 600х450х1800	шт.	1	45201,00	--	45201	--		--	45201
					--	--	--	--	45201	--	
58	522-101-1302001 СпрСЦ 11.2022	Шкаф металлический ВМ 1260KL	шт.	1	475812,00	--	475812	--		--	475812
					--	--	--	--	475812	--	
59	525-201-0104001 СпрСЦ 11.2022	Ростомер 530х300х2150	шт.	1	41405,00	--	41405	--		--	41405
					--	--	--	--	41405	--	
		Тренерская									
60	522-101-1219001 СпрСЦ 11.2022	Стул полумягкий	шт.	6	10512,00	--	63072	--		--	63072
					--	--	--	--	63072	--	
61	Прайс-лист	Диспенсер для воды	шт	2	58732,14	--	117464	--		--	117464
					--	--	--	--	117464	--	
61.1		*От пускная цена -*			*58035,71*				*116071,42*		
61.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*696,43*				*1392,86*		
62	522-101-1206001 СпрСЦ 11.2022	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	6	41657,00	--	249942	--		--	249942
					--	--	--	--	249942	--	
63	522-101-1227001 СпрСЦ 11.2022	Кресло для персонала PRESTIGE GTP RU Q	шт.	6	31220,00	--	187320	--		--	187320
					--	--	--	--	187320	--	
64	521-103-0301002 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для документов 800х450х2000	шт.	2	83000,00	--	166000	--		--	166000
					--	--	--	--	166000	--	
65	522-101-1302001 СпрСЦ 11.2022	Шкаф металлический ВМ 1260KL	шт.	2	475812,00	--	951624	--		--	951624
					--	--	--	--	951624	--	
66	1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	6	2309,10	676,70	13855	4060	--	8750	24414

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 75%; СП - 8%			1632,40	312,06	9794	1872		1808	
67	521-101-0401001 СпрСЦ 11.2022	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	6	446339,00	--	2678034	--		--	2678034
					--	--	--	--	2678034	--	
68	521-101-0605001 СпрСЦ 11.2022	Вешалка для полотенец 600х150х600 (5 крючков)	шт.	2	16491,00	--	32982	--		--	32982
					--	--	--	--	32982	--	
69	522-101-1229005 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для одежды 600х450х1800мм	шт.	4	45201,00	--	180804	--		--	180804
					--	--	--	--	180804	--	
		Тренажерный зал									
70	Прайс-лист	Диспенсер для воды	шт	1	58732,14	--	58732	--		--	58732
					--	--	--	--	58732	--	
70.1		*От пускная цена -*			*58035,71*				*58035,71*		
70.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*696,43*				*696,43*		
71	522-101-1206001 СпрСЦ 11.2022	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	1	41657,00	--	41657	--		--	41657
					--	--	--	--	41657	--	
72	522-101-1227001 СпрСЦ 11.2022	Кресло для персонала PRESTIGE GTP RU Q	шт.	1	31220,00	--	31220	--		--	31220
					--	--	--	--	31220	--	
73	522-101-1003007 СпрСЦ 11.2022	Скамья гимнастическая 200х24х30см	шт.	5	20593,00	--	102965	--		--	102965
					--	--	--	--	102965	--	
74	522-201-0502001 СпрСЦ 11.2022	Зеркало настенное 1000х2000 мм	шт.	7	8588,00	--	60116	--		--	60116
					--	--	--	--	60116	--	
75	522-103-0703 СпрСЦ 11.2022	Весы напольные DL-200 (420х655х810 мм, 220 В, 0,4 кВт, до 200 кг)	шт.	1	160534,00	--	160534	--		--	160534
					--	--	--	--	160534	--	
76	525-201-0104001 СпрСЦ 11.2022	Ростомер 530х300х2150	шт.	1	41405,00	--	41405	--		--	41405
					--	--	--	--	41405	--	
77	521-402-0107 СпрСЦ 11.2022	Шведская стенка	шт.	3	52604,00	--	157812	--		--	157812
					--	--	--	--	157812	--	
78	Прайс-лист	Беговая дорожка серии Activate	шт	3	474375,00	--	1423125	--		--	1423125
					--	--	--	--	1423125	--	
78.1		*От пускная цена -*			*468750,00*				*1406250,00*		
78.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*5625,00*				*16875,00*		
79	525-201-0313 СпрСЦ 11.2022	Велотренажер для кардиореспираторной нагрузки	шт.	2	763000,00	--	1526000	--		--	1526000
					--	--	--	--	1526000	--	
80	Прайс-лист	Тренажер спины и пресса Optima Series Abdominale	шт	2	198785,71	--	397571	--		--	397571
					--	--	--	--	397571	--	
80.1		*От пускная цена -*			*196428,57*				*392857,14*		
80.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2357,14*				*4714,28*		
81	Прайс-лист	Тренажер сгибание ног Optima Series Curi	шт	1	632500,00	--	632500	--		--	632500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	632500	--	
81.1		*От пускная цена -*			*625000,00*				*625000,00*		
81.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*7500,00*				*7500,00*		
82	Прайс-лист	Тренажер разгибание ног Optima Series Led Extension	шт	1	722857,14	--	722857	--		--	722857
					--	--	--	--	722857	--	
82.1		*От пускная цена -*			*714285,71*				*714285,71*		
82.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*8571,43*				*8571,43*		
83	Прайс-лист	Тренажер для разведения и сведения ног Hip/Adductor	шт	1	768035,71	--	768036	--		--	768036
					--	--	--	--	768036	--	
83.1		*От пускная цена -*			*758928,57*				*758928,57*		
83.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*9107,14*				*9107,14*		
84	Прайс-лист	Тренажер для мышц косых, мышц живота ABDOMINAL BOARD	шт	1	143667,86	--	143668	--		--	143668
					--	--	--	--	143668	--	
84.1		*От пускная цена -*			*141964,29*				*141964,29*		
84.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1703,57*				*1703,57*		
85	522-101-1233004 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для учебно наглядных пособий 800х400х2050 мм	шт.	1	81362,00	--	81362	--		--	81362
					--	--	--	--	81362	--	
86	Прайс-лист	Степпер	шт	2	58054,46	--	116109	--		--	116109
					--	--	--	--	116109	--	
86.1		*От пускная цена -*			*57366,07*				*114732,14*		
86.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*688,39*				*1376,78*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				24401219	6423	48	17428	24422202
							20525	2950	24374222	3553	
	Стоимость оборудования		Тенге				24316180				
	Заготов.складские расходы		Тенге				58042				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				24374222				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				26997				
	Материалы		Тенге				48				
	Всего заработная плата		Тенге					23475			
		Накладные расходы	Тенге				17428				
		Сметная прибыль	Тенге				3553				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				47978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					23475			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				24422200				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					23475			
		РАЗДЕЛ 2. 2-ой этаж									
		Раздевалка									
87	Прайс-лист	Диспенсер для воды	шт	2	58732,14	--	117464	--		--	117464
					--	--	--	--	117464	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87.1		*От пускная цена -*			*58035,71*				*116071,42*		
87.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*696,43*				*1392,86*		
88	522-101-1003007 СпрСЦ 11.2022	Скамья гимнастическая 200х24х30см	шт.	6	20593,00	--	123558	--		--	123558
					--	--	--	--	123558	--	
89	521-101-0605001 СпрСЦ 11.2022	Вешалка для полотенец 600х150х600 (5 крючков)	шт.	7	16491,00	--	115437	--		--	115437
					--	--	--	--	115437	--	
90	522-101-1229005 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для одежды 600х450х1800мм	шт.	44	45201,00	--	1988844	--		--	1988844
					--	--	--	--	1988844	--	
91	Прайс-лист	Фен	шт	4	40931,79	--	163727	--		--	163727
					--	--	--	--	163727	--	
91.1		*От пускная цена -*			*40446,43*				*161785,72*		
91.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*485,36*				*1941,44*		
92	522-201-0502001 СпрСЦ 11.2022	Зеркало настенное 500х600 мм	шт.	4	8588,00	--	34352	--		--	34352
					--	--	--	--	34352	--	
93	522-103-0121 СпрСЦ 11.2022	Подтоварник кухонный ПК-6-2 (1000х600х300 мм) каркас окрашенный	шт.	4	93879,00	--	375516	--		--	375516
					--	--	--	--	375516	--	
94	522-103-0101 СпрСЦ 11.2022	Стеллаж производственный СТП-П-16/4 (1600х400х1800)	шт.	2	166500,00	--	333000	--		--	333000
					--	--	--	--	333000	--	
95	522-103-0167 СпрСЦ 11.2022	Подтоварник ПП-12/6 (1200х600х300)	шт.	4	107143,00	--	428572	--		--	428572
					--	--	--	--	428572	--	
		Тренировочный зал									
96	522-101-1003007 СпрСЦ 11.2022	Скамья гимнастическая 200х24х30см	шт.	7	20593,00	--	144151	--		--	144151
					--	--	--	--	144151	--	
97	522-101-1305006 СпрСЦ 11.2022	Тележка багажная грузоподъемностью до 200 кг	шт.	2	11161,00	--	22322	--		--	22322
					--	--	--	--	22322	--	
98	Прайс-лист	Борцовский ковер, D=9000мм	шт	1	605392,86	--	605393	--		--	605393
					--	--	--	--	605393	--	
98.1		*От пускная цена -*			*598214,29*				*598214,29*		
98.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*7178,57*				*7178,57*		
99	521-401-0101001 СпрСЦ 11.2022	Мат напольный, размер: 200х100х10 см	шт.	50	89498,00	--	4474900	--		--	4474900
					--	--	--	--	4474900	--	
100	521-402-0107 СпрСЦ 11.2022	Шведская стенка	шт.	2	52604,00	--	105208	--		--	105208
					--	--	--	--	105208	--	
101	522-201-0502001 СпрСЦ 11.2022	Зеркало настенное 1000х2000 мм	шт.	5	8588,00	--	42940	--		--	42940
					--	--	--	--	42940	--	
102	522-101-1003007 СпрСЦ 11.2022	Скамья гимнастическая 200х24х30см	шт.	5	20593,00	--	102965	--		--	102965
					--	--	--	--	102965	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	521-402-0107 СпрСЦ 11.2022	Шведская стенка	шт.	2	52604,00	--	105208	--		--	105208
					--	--	--	--	105208	--	
104	522-201-0502001 СпрСЦ 11.2022	Зеркало настенное 1000х2000 мм	шт.	1	8588,00	--	8588	--		--	8588
					--	--	--	--	8588	--	
105	Прайс-лист	Ринг боксерский 4000 х 4000 на растяжках	шт	5	406607,14	--	2033036	--		--	2033036
					--	--	--	--	2033036	--	
105.1		*От пускная цена -*			*401785,71*				*2008928,55*		
105.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*4821,43*				*24107,15*		
106	Прайс-лист	Мешок боксерский	шт	2	47527,86	--	95056	--		--	95056
					--	--	--	--	95056	--	
106.1		*От пускная цена -*			*46964,29*				*93928,58*		
106.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*563,57*				*1127,14*		
107	Прайс-лист	Подушка настенная для тренировки боксеров	шт	3	39757,14	--	119271	--		--	119271
					--	--	--	--	119271	--	
107.1		*От пускная цена -*			*39285,71*				*117857,13*		
107.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*471,43*				*1414,29*		
		Кабинет сотрудников									
108	522-101-1219001 СпрСЦ 11.2022	Стул полумягкий	шт.	2	10512,00	--	21024	--		--	21024
					--	--	--	--	21024	--	
109	Прайс-лист	Диспенсер для воды	шт	1	58732,14	--	58732	--		--	58732
					--	--	--	--	58732	--	
109.1		*От пускная цена -*			*58035,71*				*58035,71*		
109.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*696,43*				*696,43*		
110	522-101-1227001 СпрСЦ 11.2022	Кресло для персонала PRESTIGE GTP RU Q	шт.	2	31220,00	--	62440	--		--	62440
					--	--	--	--	62440	--	
111	521-103-0301002 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для документов 800х450х2000	шт.	2	83000,00	--	166000	--		--	166000
					--	--	--	--	166000	--	
112	522-101-1229003 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для одежды 800х540х1950	шт.	1	55977,00	--	55977	--		--	55977
					--	--	--	--	55977	--	
113	522-101-1302001 СпрСЦ 11.2022	Шкаф металлический BM 1260KL	шт.	1	475812,00	--	475812	--		--	475812
					--	--	--	--	475812	--	
114	1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	2	2309,10	676,70	4618	1353	--	2917	8138
		НР - 75%; СП - 8%			1632,40	312,06	3265	624		603	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	521-101-0401001 СпрСЦ 11.2022	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	2	446339,00	--	892678	--		--	892678
					--	--	--	--	892678	--	
116	521-301-2701001 СпрСЦ 11.2022	Тумба 416x416x625	шт.	1	19485,00	--	19485	--		--	19485
					--	--	--	--	19485	--	
117	521-305-0101001 СпрСЦ 11.2022	Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex	шт.	1	86695,00	--	86695	--		--	86695
					--	--	--	--	86695	--	
118	522-101-1217031 СпрСЦ 11.2022	Стол письменный 1000x600x750 мм	шт.	1	22600,00	--	22600	--		--	22600
					--	--	--	--	22600	--	
119	522-101-1205003 СпрСЦ 11.2022	Стол учителя с тумбой 1600x600x760 мм	шт.	2	148259,00	--	296518	--		--	296518
					--	--	--	--	296518	--	
120	522-101-1219001 СпрСЦ 11.2022	Стул полумягкий	шт.	12	10512,00	--	126144	--		--	126144
					--	--	--	--	126144	--	
121	521-103-0301002 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для документов 800x450x2000	шт.	2	83000,00	--	166000	--		--	166000
					--	--	--	--	166000	--	
122	521-402-0301008 СпрСЦ 11.2022	Диван, модель "Найс 2". Длина: 1330 мм, ширина: 750 мм, высота: 700 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	1	83013,00	--	83013	--		--	83013
					--	--	--	--	83013	--	
123	522-101-1217029 СпрСЦ 11.2022	Стол письменный 1500x600x750 мм	шт.	2	31641,00	--	63282	--		--	63282
					--	--	--	--	63282	--	
124	1311-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	1	22404,94	5013,51	22405	5014	677	14122	39449
					16714,08	2114,99	16714	2115		2922	
125	521-409-0107005 СпрСЦ 11.2022	Проектор Epson EH-TW750, LCD, 3400lm, 16000:1, FHD, 1920x1080, 6000hr, 0.76-7.62m, 2.72kg	шт.	1	406718,00	--	406718	--		--	406718
					--	--	--	--	406718	--	
126	521-101-0402007 СпрСЦ 11.2022	Экран проекционный моторизованный Deluxe DLS-ERC350x270W, 16:9, 342 x 262 см, белый матовый	шт.	1	153593,00	--	153593	--		--	153593
					--	--	--	--	153593	--	
127	521-402-0301006 СпрСЦ 11.2022	Диван, модель Ливерпуль "2". Длина: 1500 мм, ширина: 940 мм, высота: 890 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - гобелен уплотненный; наполнитель: поролон, синтепон	шт.	3	135839,00	--	407517	--		--	407517
					--	--	--	--	407517	--	
128	Прайс-лист	Рукосушитель	шт	2	29817,86	--	59636	--		--	59636
					--	--	--	--	59636	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128.1		*От пускная цена -*			*29464,29*				*58928,58*		
128.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*353,57*				*707,14*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**15190395**	**6367**	**677**	**17039**	**15210959**
							19979	**2739**	**15163372**	**3525**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**15124808**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**38564**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**15163372**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**27023**				
	Материалы		Тенге				**677**				
	Всего заработная плата		Тенге					**22718**			
		Накладные расходы	Тенге				**17039**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3525**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**47587**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13**
		Сметная заработная плата	Тенге					**22718**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**15210959**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13**
		Сметная заработная плата	Тенге					**22718**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**39633159**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**40504**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**12790**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5689**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**725**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**39537594**		
		- Накладные расходы	Тенге							**34467**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**7078**	

Составил Молдагалиев А.Б.

Форма 7

Наименование стройки Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области

Наименование объекта Спортивный комплекс

Объект номер - 02-01

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-01-04

по

Отопление и вентиляция

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: ОВ

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		I. Материалы			
1	246-103-0107 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	447,28	ОТП
2	245-103-0109 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	740	
3	236-202-1010 РСНБ РК 2022	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	737,0625	
4	246-401-0508 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,65 кВт, n 670 об/мин, Qmax 3672 $м^3$/ч	комплект	2	
5	245-510-0202 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	72	
6	261-105-0126 РСНБ РК 2022	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	11,67192	
7	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	87,08	ОТП
8	261-107-0439 РСНБ РК 2022	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	320,76	

1	2	3	4	5	6
9	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	10	
10	242-303-0602 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, для отключения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	72	
11	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	491,8	ОТП
12	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	14	
13	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,44109	
14	261-302-0115 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	$м^2$	69,99	
15	246-306-0547 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 800 мм х 400 мм	шт.	5	ОТП
16	246-201-0306 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 70-40	шт.	2	ОТП
17	246-201-0205 РСНБ РК 2022	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-5, сечение обечайки 400х400 мм, масса наполнителя 3,92 кг	шт.	3	ОТП
18	246-301-0401 РСНБ РК 2022	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	18	
19	242-202-0105 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	ОТП
20	242-202-0102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	ОТП
21	246-201-0209 РСНБ РК 2022	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-4, сечение обечайки 400х300 мм, масса наполнителя 1,73 кг	шт.	3	ОТП
22	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	65,85	
23	246-306-0503 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм	шт.	6	ОТП
24	246-306-0549 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 800 мм х 500 мм	шт.	2	ОТП
25	241-205-1104 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	179,19	
26	245-105-0104 РСНБ РК 2022	Радиатор алюминиевый с электрическим парокапельным нагревателем ГОСТ 31311-2002 10 секций мощностью 1 кВт	комплект	1	ОТП
27	242-207-0501 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	26	

1	2	3	4	5	6
28	261-105-0635 РСНБ РК 2022	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,064152	
29	246-401-0104 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч	комплект	3	ОТП
30	242-202-0106 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	ОТП
31	241-205-1105 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	116,82	
32	246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	16	ОТП
33	234-303-0412 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 42 мм	м	80,3	ОТП
34	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1018893	ОТП
35	246-301-0413 РСНБ РК 2022	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2600 мм	шт.	2	
36	261-305-0107 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	20	
37	246-306-0515 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 300 мм	шт.	3	ОТП
38	234-303-0408 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 28 мм	м	105,6	ОТП
39	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	372,24	
40	241-205-1106 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	51,48	
41	261-305-0105 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	26	
42	242-207-0606 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	
43	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	95,61	
44	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	16	ОТП
45	242-207-0605 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	
46	245-506-0106 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 $м^3$/ч, DN 25	шт.	3	

1	2	3	4	5	6
47	234-303-0410 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм	м	70,4	ОТП
48	246-306-0505 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 200 мм х 200 мм	шт.	3	ОТП
49	242-202-0104 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	ОТП
50	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	14	
51	261-302-0116 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	$м^2$	15,64	
52	246-201-0210 РСНБ РК 2022	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-5, сечение обечайки 400х400 мм, масса наполнителя 1,92 кг	шт.	1	ОТП
53	241-205-1103 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	168,3	
54	245-506-0107 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 $м^3$/ч, DN 32	шт.	2	
55	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	88,11766	
56	261-305-0106 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	16	
57	246-304-0857 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 600 мм	шт.	2	ОТП
58	242-207-0603 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	8	
59	246-401-0102 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	2	ОТП
60	245-506-0109 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 2", Kvs 33,0 $м^3$/ч, DN 50	шт.	1	
61	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,2497119	
62	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	54	
63	242-207-0604 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6	
64	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	14	

1	2	3	4	5	6
65	242-303-0904 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	
66	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	6,2777	
67	234-303-0305 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм	м	100,1	ОТП
68	245-506-0108 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,2 $м^3$/ч, DN 40	шт.	1	
69	261-305-0204 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	18	
70	246-201-0207 РСНБ РК 2022	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 1,34 кг	шт.	1	ОТП
71	234-303-0419 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 76 мм	м	17,6	ОТП
72	246-306-0525 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 400 мм х 400 мм	шт.	1	ОТП
73	234-303-0415 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 57 мм	м	20,9	ОТП
74	246-306-0524 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 400 мм х 300 мм	шт.	1	ОТП
75	242-303-0901 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	3	
76	234-303-0413 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 48 мм	м	22	ОТП
77	261-305-0104 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	20	
78	251-303-0303 РСНБ РК 2022	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	
79	246-401-0101 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	1	ОТП
80	246-306-0513 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 200 мм	шт.	1	ОТП
81	261-305-0203 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	21	

1	2	3	4	5	6
82	246-401-0103 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 $м^3$/ч	комплект	1	ОТП
83	242-303-0905 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	
84	234-303-0414 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 54 мм	м	16,5	ОТП
85	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	4,134575	
86	246-301-0411 РСНБ РК 2022	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1600 мм	шт.	1	ОТП
87	251-304-0701 РСНБ РК 2022	Подкладка раздельного скрепления ГОСТ 16277-2016 КБ65	т	0,024	ОТП
88	234-303-0307 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	49,5	ОТП
89	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04902	
90	261-302-0128 РСНБ РК 2022	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	1,24	
91	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00926513	
92	242-303-0903 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	
93	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,01784	
94	261-301-0217 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	1,44	
95	242-404-0606 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	
96	242-307-0406 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	
97	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	20,74044	
98	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	10,303981	
99	261-305-0201 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	6	
100	246-304-0503 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	1	ОТП

1	2	3	4	5	6
101	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	27,0237	ОТП
102	261-102-0216 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	45,24	
103	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	170	
104	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	240	
105	261-302-0129 РСНБ РК 2022	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,72	
106	242-404-0605 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	1	
107	245-405-1504 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	
108	242-307-0405 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	
109	241-101-0108 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	8,58	ОТП
110	242-404-0604 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	
111	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	36	
112	241-211-1103 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	90	
113	241-211-1104 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	58	
114	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0286	
115	242-307-0404 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	
116	241-211-1105 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, приварная	шт.	26	
117	246-409-0101 РСНБ РК 2022	Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 12 Вт	шт.	1	ОТП
118	261-305-0205 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	2	
119	241-221-0105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	107	ОТП
120	241-208-2504 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	24	

1	2	3	4	5	6
121	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	36	
122	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01267994	
123	242-307-0403 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	
124	241-209-2012 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х20х50 мм	шт.	12	ОТП
125	217-101-0303 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	36	
126	241-209-2005 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	32	ОТП
127	241-208-2505 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	12	ОТП
128	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	47	ОТП
129	241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	44	
130	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	44	
131	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	164	ОТП
132	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,878	
133	242-404-0603 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	
134	261-102-0215 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	12,441	
135	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,86242	ОТП
136	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	134	
137	241-211-1102 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	84	
138	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,056	ОТП
139	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,052	
140	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	90	

1	2	3	4	5	6
141	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,003744	ОТП
142	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,2193	
143	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	16,7	
144	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	244	ОТП
145	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,3348	ОТП
146	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	50	
147	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	154	ОТП
148	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00528	
149	261-301-0260 РСНБ РК 2022	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	12	
150	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	24	
151	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	36	
152	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,3001	ОТП
153	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00154	ОТП
154	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0004524	
155	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,1192	
156	261-107-0383 РСНБ РК 2022	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,0058965	
157	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00189	ОТП
158	261-107-0419 РСНБ РК 2022	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00152	
159	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,65907	ОТП
160	241-209-2009 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм	шт.	6	
161	261-107-0985 РСНБ РК 2022	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00072	ОТП
162	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	

1	2	3	4	5	6
163	241-211-0410 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 32х1/2"	шт.	4	ОТП
164	217-108-0102 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,8	ОТП
165	241-211-1203 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 20х25 мм	шт.	14	ОТП
166	241-211-1203 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм	шт.	14	ОТП
167	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007664	ОТП
168	241-211-1205 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм	шт.	8	ОТП
169	241-211-1212 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 50х40 мм	шт.	2	
170	241-211-0416 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 40х1 1/2"	шт.	2	ОТП
171	241-211-0402 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 16х1/2"	шт.	6	
172	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,3199	
173	241-211-1208 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40х32 мм	шт.	4	ОТП
174	241-211-0407 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"	шт.	2	ОТП
175	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00052923	ОТП
176	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,0268	
177	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000315	
178	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	
179	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	ОТП
180	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000611	
		II. Оборудование			
1	513-201-0312 РСНБ РК 2022	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 200-400 кВт и открытой ГВС мощностью от 80-150 кВт	комплект	1	ОТП

1	2	3	4	5	6
2	513-401-0224 СпрСЦ 11.2022	Модульная холодильная установка для кондиционирования воздуха (чиллер), с воздушным охлаждением конденсатора, с тепловым насосом, охладительная и нагревательная RLSFW40B	шт.	1	
3	514-401-0604 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS055-R-FHCVS расход воздуха 5500 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	
4	513-401-0223 СпрСЦ 11.2022	Модульная холодильная установка для кондиционирования воздуха (чиллер), с воздушным охлаждением конденсатора, с тепловым насосом, охладительная и нагревательная RLSFW30B(R)	шт.	1	
5	514-401-0603 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS040-R-FHCVS расход воздуха 4000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	
6	513-401-0239 СпрСЦ 11.2022	Модульная холодильная установка для кондиционирования воздуха (чиллер), с воздушным охлаждением конденсатора, с тепловым насосом, охладительная и нагревательная HLR10Pd/Na-K Inverter	шт.	1	
7	514-401-0503 РСНБ РК 2022	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS015s-R-FHCVS расход воздуха 1500 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	
8	514-401-0502 РСНБ РК 2022	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS010s-R-FHCVS расход воздуха 1000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	
9	514-104-0308 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный KTD 50-25	шт.	1	ОТП

Составил Молдагалиев А.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1159570

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1159570'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+''06.07'''''*
2	Ю''Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области'22-11-2022'02-01'Спортивный комплекс'РП'02'02-01-04'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2022 года*
3	Р Отопление*
4	Е11-180301-0104(РС280188)(РС296105)'111+1''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
5	С1245-103-0109'740''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт'секция*
6	С1245-105-0104'1''Радиатор алюминиевый с электрическим парокапельным нагревателем ГОСТ 31311-2002 10 секций мощностью 1 кВт'комплект*
7	С1261-301-0217'144''Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм'100 шт.*
8	Е11-160602-0102(РС295077)'72''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
9	С1245-510-0202'72''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15'шт.*
10	С1242-303-0602'72''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, для отключения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
11	Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'3''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
12	С1245-506-0106'3''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 $м^3$/ч, DN 25'шт.*
13	Е11-160602-0202(РС293247)(РС296116)'2+1+1''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
14	С1245-506-0107'2''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 $м^3$/ч, DN 32'шт.*
15	С1245-506-0108'1''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,2 $м^3$/ч, DN 40'шт.*
16	С1245-506-0109'1''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 2", Kvs 33,0 $м^3$/ч, DN 50'шт.*
17	Е11-160603-0101(РС296052)'26+6''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
18	С1242-207-0501'26''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
19	С1242-207-0603'6''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
20	Е11-160603-0102(РС296052)'4+2+2''Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
21	С1242-207-0604'4''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
22	С1242-207-0605'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
23	С1242-207-0606'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
24	Е11-160501-0201(РС181697)(РС296009)'376''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
25	С1241-205-1102'376.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	E11-160501-0202(PC181698)(PC296009)'170''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
27	C1241-205-1103'170.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x4,2 мм'м*
28	E11-160501-0203(PC181699)(PC296009)'181''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
29	C1241-205-1104'181.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x5,4 мм'м*
30	E11-160501-0204(PC181700)(PC296009)'118''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
31	C1241-205-1105'118.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40x6,7 мм'м*
32	E11-160501-0205(PC181701)(PC296009)'52''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
33	C1241-205-1106'52.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50x8,3 мм'м*
34	C1241-211-1101'134''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
35	C1241-211-1102'84''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.*
36	C1241-211-1103'90''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная'шт.*
37	C1241-211-1104'58''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная'шт.*
38	C1241-211-1105'26''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, приварная'шт.*
39	C1241-211-1203'14''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25x20 мм'шт.*
40	C1241-211-1203'14''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 20x25 мм'шт.*
41	C1241-211-1205'8''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32x25 мм'шт.*
42	C1241-211-1208'4''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40x32 мм'шт.*
43	C1241-211-1212'2''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 50x40 мм'шт.*
44	C1241-209-1901'50''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
45	C1241-209-2002'44''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x25 мм'шт.*
46	C1241-209-2005'32''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32x20x32 мм'шт.*
47	C1241-209-2009'6''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40x20x40 мм'шт.*
48	C1241-209-2012'12''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50x20x50 мм'шт.*
49	C1241-221-0102'244''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
50	C1241-221-0103'154''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
51	C1241-221-0104'164''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
52	C1241-221-0105'107''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм'шт.*
53	C1241-221-0106'47''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
54	C1241-208-2501'90''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
55	C1241-208-2502'36''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
56	C1241-208-2503'24''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
57	C1241-208-2504'24''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм'шт.*
58	C1241-208-2505'12''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм'шт.*
59	E11-260101-1701(PC295727)'91+50+73+15''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
60	C1234-303-0305'91.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	С1234-303-0410'50.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм'м*
62	С1234-303-0412'73.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 42 мм'м*
63	С1234-303-0414'15.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 54 мм'м*
64	С1241-207-0302'240''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
65	С1241-207-0303'170''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
66	С1241-207-0304'44''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
67	С1241-207-0305'36''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
68	С1241-207-0306'36''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
69	Е11-161101-0101'897''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
70	Е11-220701-0101'897.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
71	Р Блочный тепловой пункт*
72	Ц13-370101-0205(РС295614)'1''Оборудование без механизмов массой 1 т. Монтаж в помещении'шт.*
73	513-201-0312'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 200-400 кВт и открытой ГВС мощностью от 80-150 кВт'комплект*
74	С1251-304-0701'24.0,001''Подкладка раздельного скрепления ГОСТ 16277-2016 КБ65'т*
75	Е11-160401-0204'20''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
76	Е11-130301-0406'5,6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
77	Е11-130301-1406'11,2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
78	Е11-260101-0301'0,28''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
79	Е11-161101-0102'20''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
80	Р Распределительная гребенка*
81	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'2+4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
82	С1242-202-0106'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
83	С1242-202-0105'4''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
84	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'2+6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
85	С1242-202-0104'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
86	С1242-202-0102'6''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
87	Е11-160602-0202(РС293247)(РС296116)'1+2''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
88	С1242-303-0905'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
89	С1242-303-0904'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
90	Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'1+3''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
91	С1242-303-0903'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
92	С1242-303-0901'3''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
93	Е11-181101-0102'14''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
94	Е11-181101-0104(РС296117)'14''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
95	С1245-713-0101'14''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
96	Е11-160401-0202'7''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
97	Е11-160301-0105'2''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
98	Е11-160301-0104'4''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
99	Е11-160301-0103'2''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
100	Е11-160301-0101'6''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
101	С1261-301-0219'29''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
102	Е11-130301-0406'2,4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
103	Е11-130301-1406'4,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
104	Е11-260101-0301'0,18''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
105	Е11-260301-0703(РС295858)'5''Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА'м^2 поверхности покрытия изоляции*
106	С1261-107-0439'5.1,2''Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001'м^2*
107	С1241-211-0416'2''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 40х1 1/2"'шт.*
108	С1241-211-0410'4''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 32х1/2"'шт.*
109	С1241-211-0407'2''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"'шт.*
110	С1241-211-0402'6''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 16х1/2"'шт.*
111	Р Теплоснабжение калориферов вент.установок*
112	Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'2''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
113	С1245-405-1504'2''Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
114	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
115	С1242-207-0603'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
116	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'2+2+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
117	С1242-207-0604'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
118	С1242-207-0605'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
119	С1242-207-0606'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
120	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
121	С1242-307-0403'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25'шт.*
122	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1+1+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
123	С1242-307-0404'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
124	С1242-307-0405'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40'шт.*
125	С1242-307-0406'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
126	Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
127	С1242-404-0603'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*
128	Е11-181001-0102(РС262175)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
129	С1242-404-0604'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
130	Е11-181001-0103(РС262176)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка'фильтр*
131	С1242-404-0605'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40'шт.*
132	Е11-181001-0104(РС262177)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
133	С1242-404-0606'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
134	Е11-160301-0103'19''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
135	Е11-160301-0104'14''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
136	Е11-160401-0201'20''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
137	Е11-160401-0202'19''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
138	Е11-160401-0203'16''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
139	Е11-260101-1701(РС295727)'19+14+20+19+16''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
140	С1234-303-0307'19.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
141	С1234-303-0410'14.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм'м*
142	С1234-303-0413'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 48 мм'м*
143	С1234-303-0415'19.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 57 мм'м*
144	С1234-303-0419'16.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 76 мм'м*
145	Е11-130301-0406'13''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
146	Е11-130301-1406'26''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
147	Е11-161101-0101'19+14+20+19''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
148	Е11-161101-0102'16''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
149	С1261-301-0219'65''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
150	Р Холодоснабжение калориферов вент.установок*
151	Е11-202701-0202(РС296332)'1+1+1''Чиллеры, холодопроизводительность до 101 кВт. Монтаж'чиллер*
152	513-401-0239'1''Модульная холодильная установка для кондиционирования воздуха (чиллер), с воздушным охлаждением конденсатора, с тепловым насосом, охладительная и нагревательная HLR10Pd/Na-K Inverter'шт.*
153	513-401-0223'1''Модульная холодильная установка для кондиционирования воздуха (чиллер), с воздушным охлаждением конденсатора, с тепловым насосом, охладительная и нагревательная RLSFW30B(R)'шт.*
154	513-401-0224'1''Модульная холодильная установка для кондиционирования воздуха (чиллер), с воздушным охлаждением конденсатора, с тепловым насосом, охладительная и нагревательная RLSFW40B'шт.*
155	Е11-260101-1701(РС295727)'26+96''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
156	С1234-303-0307'26.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм'м*
157	С1234-303-0408'96.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 28 мм'м*
158	Р Вентиляция П1*
159	Е11-202501-0101(РС295485РС102636)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*
160	514-401-0603'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS040-R-FHCVS расход воздуха 4000 м^3/ч, 500 Па'комплект*
161	Е11-200401-0116(РС295889)(РС296077)(РС296305)'2''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
162	С1246-306-0547'2''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 800 мм х 400 мм'шт.*
163	С1261-302-0159'4+4''Заглушки питометражных лючков'шт.*
164	Е11-200301-0101(РС296079)'8+2''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
165	С1246-304-0607'8''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
166	С1246-304-0857'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 600 мм'шт.*
167	Е11-200101-0311'2,4.46+3,5.(2,2+2+1,8)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
168	Е11-200101-0310'3,5.(1,6+1,4+1,2+1)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
169	С1246-301-0502'91,7''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
170	Е11-260101-0301'1,57''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
171	Е11-260301-0703(РС295858)'36,4''Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА'м^2 поверхности покрытия изоляции*
172	С1261-107-0439'36,4.1,2''Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001'м^2*
173	Е11-130301-1709'96''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*
174	Р Вентиляция П2*
175	Е11-202501-0101(РС295485РС102636)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*
176	514-401-0604'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS055-R-FHCVS расход воздуха 5500 м^3/ч, 500 Па'комплект*
177	Е11-200401-0116(РС295889)(РС296077)(РС296305)'2+1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
178	С1246-306-0549'2''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 800 мм х 500 мм'шт.*
179	С1246-306-0547'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 800 мм х 400 мм'шт.*
180	Е11-200501-0107(РС296081)'3''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка'заслонка*
181	Е11-200501-0106(РС296081)'1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
182	С1246-303-0202'3+1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
183	С1261-302-0159'4+4''Заглушки питометражных лючков'шт.*
184	Е11-200301-0101(РС296079)'16''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
185	С1246-304-0553'16''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
186	Е11-200101-0312'2,6.21''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
187	Е11-200101-0311'2,4.10''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
188	Е11-200101-0310'1,6.15,4+4,1.(1,4+1,2+1)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
189	Е11-200101-0303'0,8.4,1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
190	С1246-301-0502'94''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
191	Е11-260101-0301'1,36''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
192	Е11-260301-0703(РС295858)'33,6''Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА'м^2 поверхности покрытия изоляции*
193	С1261-107-0439'33,6.1,2''Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001'м^2*
194	Е11-130301-1709'70,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*
195	Р Вентиляция П3*
196	Е11-202501-0101(РС295485РС102636)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*
197	514-401-0503'1''Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS015s-R-FHCVS расход воздуха 1500 м^3/ч, 500 Па'комплект*
198	Е11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1+1+3''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
199	С1246-306-0524'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 400 мм х 300 мм'шт.*
200	С1246-306-0515'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 300 мм'шт.*
201	С1246-306-0503'3''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
202	Е11-200501-0107(РС296081)'1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка'заслонка*
203	Е11-200501-0106(РС296081)'2+4''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
204	С1246-303-0202'1+2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
205	С1246-303-0201'4''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
206	С1261-302-0159'2+2''Заглушки питометражных лючков'шт.*
207	Е11-200301-0210'12''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
208	Е11-200101-0310'1,4.9+1,2.9,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
209	Е11-200101-0302'0,7.6,6+0,6.37''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
210	С1246-301-0502'69''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
211	Е11-260101-0301'1,51''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
212	Е11-260301-0703(РС295858)'39''Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА'м^2 поверхности покрытия изоляции*
213	С1261-107-0439'39.1,2''Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001'м^2*
214	Е11-130301-1709'30,2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
215	Р Вентиляция П4*
216	Е11-202501-0101(РС295485РС102636)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*
217	514-401-0502'1''Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS010s-R-FHCVS расход воздуха 1000 м^3/ч, 500 Па'комплект*
218	Е11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'2''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
219	С1246-306-0515'2''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 300 мм'шт.*
220	Е11-200501-0106(РС296081)'1+1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
221	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
222	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
223	С1261-302-0159'4+4''Заглушки питометражных лючков'шт.*
224	Е11-200301-0210'8''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
225	Е11-200101-0310'1,2.28+24''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
226	Е11-200101-0302'0,8.6,1+0,6.11,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
227	С1246-301-0502'84''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
228	Е11-260101-0301'2,7''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
229	Е11-260301-0703(РС295858)'54''Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА'м^2 поверхности покрытия изоляции*
230	С1261-107-0439'54.1,2''Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001'м^2*
231	Е11-130301-1709'73,6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*
232	Р Вентиляция В1*
233	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
234	С1246-401-0508'1''Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,65 кВт, n 670 об/мин, Qmax 3672 м^3/ч'комплект*
235	Е11-201001-0210(РС188136)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм. Установка'глушитель шума*
236	С1246-201-0306'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 70-40'шт.*
237	Е11-200401-0116(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
238	С1246-306-0547'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 800 мм х 400 мм'шт.*
239	С1261-302-0159'2+2''Заглушки питометражных лючков'шт.*
240	Е11-200701-0405'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами'зонт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
241	E11-200301-0101(РС296079)'8''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
242	С1246-304-0607'8''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм'шт.*
243	E11-200101-0311'2,4.6,3+3,5.(2,2+2+1,8)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
244	E11-200101-0310'3,5.(1,6+1,4+1,2+1)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
245	С1246-301-0502'47''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
246	E11-260101-0301'0,77''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
247	E11-260301-0703(РС295858)'17,7''Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА'м^2 поверхности покрытия изоляции*
248	С1261-107-0439'17,7.1,2''Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001'м^2*
249	E11-130301-1709'15,1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*
250	Р Вентиляция В2*
251	E11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
252	С1246-401-0508'1''Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,65 кВт, n 670 об/мин, Qmax 3672 м^3/ч'комплект*
253	E11-201001-0210(РС188136)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм. Установка'глушитель шума*
254	С1246-201-0306'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 70-40'шт.*
255	E11-200401-0116(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
256	С1246-306-0547'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 800 мм х 400 мм'шт.*
257	E11-200501-0107(РС296081)'2''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка'заслонка*
258	С1246-303-0202'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
259	С1261-302-0159'2+2''Заглушки питометражных лючков'шт.*
260	E11-200701-0405'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами'зонт*
261	E11-200301-0211'10''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
262	E11-200101-0311'2,4.6,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
263	E11-200101-0310'3,5.(1,6+1,4+1,2+1)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
264	С1246-301-0502'27''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
265	E11-260101-0301'0,83''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
266	E11-260301-0703(РС295858)'19,3''Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА'м^2 поверхности покрытия изоляции*
267	С1261-107-0439'19,3.1,2''Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
268	E11-130301-1709'16,6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*
269	Р Вентиляция В3*
270	E11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
271	С1246-401-0104'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м^3/ч'комплект*
272	E11-201001-0207'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-2 сечением 300х200 мм. Установка'глушитель шума*
273	E11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
274	С1246-306-0513'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 200 мм'шт.*
275	E11-200501-0106(РС296081)'2+2''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
276	С1246-303-0201'2+2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
277	С1261-302-0159'1+1''Заглушки питометражных лючков'шт.*
278	E11-200701-0201'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
279	E11-200301-0210'6''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
280	E11-200101-0310'9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
281	E11-200101-0302'0,7.4+0,6.5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
282	С1246-301-0502'14,5''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
283	E11-260101-0301'0,45''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
284	E11-260301-0703(РС295858)'12,6''Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА'м^2 поверхности покрытия изоляции*
285	С1261-107-0439'12,6.1,2''Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001'м^2*
286	E11-130301-1709'9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*
287	Р Вентиляция В4*
288	E11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
289	С1246-401-0101'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м^3/ч'комплект*
290	E11-201001-0209'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 4-3 сечением 400х300 мм. Установка'глушитель шума*
291	E11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
292	С1246-306-0503'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
293	С1261-302-0159'1+1''Заглушки питометражных лючков'шт.*
294	E11-200701-0201'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
295	E11-200301-0210'5''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
296	Е11-200101-0302'0,6.13,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
297	С1246-301-0502'5''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
298	Е11-260101-0301'0,25''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
299	Е11-260301-0703(РС295858)'8,3''Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА'м^2 поверхности покрытия изоляции*
300	С1261-107-0439'8,3.1,2''Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001'м^2*
301	Е11-130301-1709'5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*
302	Р Вентиляция В5*
303	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
304	С1246-401-0103'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м^3/ч'комплект*
305	Е11-201001-0205'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 4-5 сечением 400х400 мм. Установка'глушитель шума*
306	Е11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
307	С1246-306-0505'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
308	Е11-200501-0106(РС296081)'1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
309	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
310	С1261-302-0159'2+2''Заглушки питометражных лючков'шт.*
311	Е11-200701-0201'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
312	Е11-200301-0210'6''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
313	Е11-200101-0303'0,8.4,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
314	Е11-200101-0302'0,6.9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
315	С1246-301-0502'4,4''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
316	Е11-260101-0301'0,17''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
317	Е11-260301-0703(РС295858)'5,1''Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА'м^2 поверхности покрытия изоляции*
318	С1261-107-0439'5,1.1,2''Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001'м^2*
319	Е11-130301-1709'3,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*
320	Р Вентиляция В6*
321	Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
322	С1246-409-0101'1''Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 12 Вт'шт.*
323	Е11-200302-0102(РС295937)'1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м^2. Установка'решетка*
324	С1246-304-0503'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
325	Р Вентилятор В7*
326	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
327	С1246-401-0104'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч'комплект*
328	Е11-201001-0205'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 4-5 сечением 400х400 мм. Установка'глушитель шума*
329	Е11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
330	С1246-306-0505'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
331	Е11-200501-0106(РС296081)'2''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
332	С1246-303-0201'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
333	С1261-302-0159'1+1''Заглушки питометражных лючков'шт.*
334	Е11-200701-0201'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
335	Е11-200301-0210'5''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
336	Е11-200101-0303'0,8.5,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
337	Е11-200101-0302'0,6.15''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
338	С1246-301-0502'6,9''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
339	Е11-260101-0301'0,17''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'$м^3$ изоляции*
340	Е11-260301-0703(РС295858)'5,1''Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА'$м^2$ поверхности покрытия изоляции*
341	С1261-107-0439'5,1.1,2''Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001'$м^2$*
342	Е11-130301-1709'3,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'$м^2$*
343	Р Вентилятор В8*
344	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
345	514-104-0308'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный KTD 50-25'шт.*
346	Е11-201001-0210'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм. Установка'глушитель шума*
347	Е11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
348	С1246-306-0525'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 400 мм х 400 мм'шт.*
349	С1261-302-0159'1+1''Заглушки питометражных лючков'шт.*
350	Е11-200701-0403'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами'зонт*
351	Е11-200301-0211'5''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
352	Е11-200101-0410'1,6.6,4+1,5.(1,4+1,2+1)''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
353	С1246-301-0502'8,1''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
354	Е11-260101-0301'0,35''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'$м^3$ изоляции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
355	E11-260301-0703(PC295858)'8,6''Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА'м^2 поверхности покрытия изоляции*
356	C1261-107-0439'8,6.1,2''Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001'м^2*
357	E11-130301-1709'6,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*
358	P Вентилятор В9*
359	E11-201401-0101(PC296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
360	C1246-401-0102'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м^3/ч'комплект*
361	E11-201001-0209'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 4-3 сечением 400x300 мм. Установка'глушитель шума*
362	E11-200401-0115(PC295889)(PC296077)(PC296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
363	C1246-306-0503'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм x 150 мм'шт.*
364	E11-200501-0106(PC296081)'2''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
365	C1246-303-0201'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
366	C1261-302-0159'1+1''Заглушки питометражных лючков'шт.*
367	E11-200701-0201'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
368	E11-200301-0210'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка'решетка*
369	E11-200101-0302'0,6.7,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
370	C1246-301-0502'2,5''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
371	E11-260101-0301'0,12''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
372	E11-260301-0703(PC295858)'4,1''Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА'м^2 поверхности покрытия изоляции*
373	C1261-107-0439'4,1.1,2''Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001'м^2*
374	E11-130301-1709'2,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*
375	P Вентилятор В10*
376	E11-201401-0101(PC296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
377	C1246-401-0102'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м^3/ч'комплект*
378	E11-201001-0209'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 4-3 сечением 400x300 мм. Установка'глушитель шума*
379	E11-200401-0115(PC295889)(PC296077)(PC296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
380	C1246-306-0503'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм x 150 мм'шт.*
381	C1261-302-0159'1+1''Заглушки питометражных лючков'шт.*
382	E11-200701-0201'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
383	E11-200301-0210'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка'решетка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
384	Е11-200101-0302'0,6.7,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
385	С1246-301-0502'2,5''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
386	Е11-260101-0301'0,12''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
387	Е11-260301-0703(РС295858)'4,1''Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА'м^2 поверхности покрытия изоляции*
388	С1261-107-0439'4,1.1,2''Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001'м^2*
389	Е11-130301-1709'2,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*
390	Р Вентилятор В11*
391	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
392	С1246-401-0104'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м^3/ч'комплект*
393	Е11-201001-0205'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 4-5 сечением 400х400 мм. Установка'глушитель шума*
394	Е11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
395	С1246-306-0505'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
396	С1261-302-0159'1+1''Заглушки питометражных лючков'шт.*
397	Е11-200701-0201'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
398	Е11-200301-0211'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
399	Е11-200301-0210'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
400	Е11-200101-0403'0,8.26,8''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
401	С1246-301-0502'8,8''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
402	Е11-260101-0301'0,48''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
403	Е11-260301-0703(РС295858)'14,4''Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА'м^2 поверхности покрытия изоляции*
404	С1261-107-0439'14,4.1,2''Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001'м^2*
405	Е11-130301-1709'9,6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*
406	Р Вентиляция ВЕ*
407	Е11-200101-0402'0,6.74,5''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
408	Е11-200101-0403'0,7.5,5''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
409	Е11-200301-0210'10''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
410	Е11-200301-0211'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
411	Е11-200701-0201'10+1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
412	С1246-301-0502'26,4''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
413	Е11-130301-1709'49,1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
414	К'Молдагалиев А.Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 22-11-2022
Наименование объекта - Спортивный комплекс
Шифр объекта 02-01

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

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	58419,833	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6017,448	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,439	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Отопление										
1	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	112		997,51	19,45	111721	2178	--	108231	237549
		НР - 98%; СП - 8%				978,06	8,01	109543	897		17596	
2	245-103-0109 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	740		3839,00	--	2840860	--	2840860	--	3068129
		СП - 8%				--	--	--	--		227269	
3	245-105-0104 РСНБ РК 2022	Радиатор алюминиевый с электрическим парокапельным нагревателем ГОСТ 31311-2002 10 секций мощностью 1 кВт	комплект	1		102929,00	--	102929	--	102929	--	111163
		СП - 8%				--	--	--	--		8234	
4	261-301-0217 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	1,44		7701,00	--	11089	--	11089	--	11976
		СП - 8%				--	--	--	--		887	
5	1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	72		663,95	0,83	47804	59	1404	45441	100705
		НР - 98%; СП - 8%				643,62	0,38	46341	27		7460	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	245-510-0202 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 3/4" , DN 15	шт.	72	8262,00	--	594864	--	594864	--	642453
		СП - 8%			--	--	--	--		47589	
7	242-303-0602 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, для отключения, Т до +120°C, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	72	5879,00	--	423288	--	423288	--	457151
		СП - 8%			--	--	--	--		33863	
8	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	3	855,59	2,61	2567	8	257	2258	5211
		НР - 98%; СП - 8%			767,21	0,84	2302	3		386	
9	245-506-0106 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1" , Kvs 8,7 $м^3$/ч, DN 25	шт.	3	21833,00	--	65499	--	65499	--	70739
		СП - 8%			--	--	--	--		5240	
10	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	1002,01	2,61	4008	10	544	3388	7988
		НР - 98%; СП - 8%			863,47	0,84	3454	3		592	
11	245-506-0107 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4" , Kvs 14,2 $м^3$/ч, DN 32	шт.	2	26828,00	--	53656	--	53656	--	57948
		СП - 8%			--	--	--	--		4292	
12	245-506-0108 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2" , Kvs 19,2 $м^3$/ч, DN 40	шт.	1	35626,00	--	35626	--	35626	--	38476
		СП - 8%			--	--	--	--		2850	
13	245-506-0109 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 2" , Kvs 33,0 $м^3$/ч, DN 50	шт.	1	44670,00	--	44670	--	44670	--	48244
		СП - 8%			--	--	--	--		3574	
14	1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	32	596,73	3,72	19095	119	264	18355	40446
		НР - 98%; СП - 8%			584,74	0,57	18712	18		2996	
15	242-207-0501 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°C, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	26	3866,00	--	100516	--	100516	--	108557
		СП - 8%			--	--	--	--		8041	
16	242-207-0603 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	5675,00	--	34050	--	34050	--	36774
		СП - 8%			--	--	--	--		2724	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1116-0603-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	8	698,43	5,51	5587	44	130	5314	11773
		НР - 98%; СП - 8%			676,63	1,15	5413	9		872	
18	242-207-0604 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	6850,00	--	27400	--	27400	--	29592
		СП - 8%			--	--	--	--		2192	
19	242-207-0605 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	16416,00	--	32832	--	32832	--	35459
		СП - 8%			--	--	--	--		2627	
20	242-207-0606 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	17424,00	--	34848	--	34848	--	37636
		СП - 8%			--	--	--	--		2788	
21	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	376	2016,49	10,33	758200	3884	1703	737610	1615476
		НР - 98%; СП - 8%			2001,63	0,14	752613	53		119666	
22	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	372,24	217,00	--	80776	--	80776	--	87238
		СП - 8%			--	--	--	--		6462	
23	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	170	2175,57	12,43	369847	2113	425	360001	788236
		НР - 98%; СП - 8%			2160,64	0,23	367309	39		58388	
24	241-205-1103 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	168,3	319,00	--	53688	--	53688	--	57983
		СП - 8%			--	--	--	--		4295	
25	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	181	2374,83	14,77	429844	2673	453	418249	915941
		НР - 98%; СП - 8%			2357,56	0,37	426718	67		67848	
26	241-205-1104 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	179,19	578,00	--	103572	--	103572	--	111858
		СП - 8%			--	--	--	--		8286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	118	2624,84	17,59	309731	2076	221	301350	659967
		НР - 98%; СП - 8%			2605,37	0,56	307434	66		48886	
28	241-205-1105 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	116,82	800,00	--	93456	--	93456	--	100932
		СП - 8%			--	--	--	--		7476	
29	1116-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	52	2844,90	20,46	147935	1064	98	143880	315161
		НР - 98%; СП - 8%			2822,56	0,84	146773	44		23345	
30	241-205-1106 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	51,48	1566,00	--	80618	--	80618	--	87067
		СП - 8%			--	--	--	--		6449	
31	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	134	18,00	--	2412	--	2412	--	2605
		СП - 8%			--	--	--	--		193	
32	241-211-1102 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	84	28,00	--	2352	--	2352	--	2540
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
33	241-211-1103 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	90	55,00	--	4950	--	4950	--	5346
		СП - 8%			--	--	--	--		396	
34	241-211-1104 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	58	83,00	--	4814	--	4814	--	5199
		СП - 8%			--	--	--	--		385	
35	241-211-1105 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, приварная	шт.	26	180,00	--	4680	--	4680	--	5054
		СП - 8%			--	--	--	--		374	
36	241-211-1203 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм	шт.	14	35,00	--	490	--	490	--	529
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
37	241-211-1203 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 20х25 мм	шт.	14	35,00	--	490	--	490	--	529
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
38	241-211-1205 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм	шт.	8	49,00	--	392	--	392	--	423
		СП - 8%			--	--	--	--		31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	241-211-1208 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40х32 мм	шт.	4	73,00	--	292	--	292	--	315
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
40	241-211-1212 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 50х40 мм	шт.	2	195,00	--	390	--	390	--	421
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
41	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	50	37,00	--	1850	--	1850	--	1998
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
42	241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	44	65,00	--	2860	--	2860	--	3089
		СП - 8%			--	--	--	--		229	
43	241-209-2005 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	32	98,00	--	3136	--	3136	--	3387
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
44	241-209-2009 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм	шт.	6	125,00	--	750	--	750	--	810
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
45	241-209-2012 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х20х50 мм	шт.	12	282,00	--	3384	--	3384	--	3655
		СП - 8%			--	--	--	--		271	
46	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	244	8,00	--	1952	--	1952	--	2108
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
47	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	154	12,00	--	1848	--	1848	--	1996
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
48	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	164	17,00	--	2788	--	2788	--	3011
		СП - 8%			--	--	--	--		223	
49	241-221-0105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	107	35,00	--	3745	--	3745	--	4045
		СП - 8%			--	--	--	--		300	
50	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	47	66,00	--	3102	--	3102	--	3350
		СП - 8%			--	--	--	--		248	
51	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	90	23,00	--	2070	--	2070	--	2236
		СП - 8%			--	--	--	--		166	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	36	42,00	--	1512	--	1512	--	1633
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
53	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	24	65,00	--	1560	--	1560	--	1685
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
54	241-208-2504 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	24	152,00	--	3648	--	3648	--	3940
		СП - 8%			--	--	--	--		292	
55	241-208-2505 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	12	261,00	--	3132	--	3132	--	3383
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
56	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	229	925,81	107,73	212010	24670	87615	84437	320162
		НР - 76%; СП - 8%			435,48	49,68	99725	11377		23715	
57	234-303-0305 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм	м	100,1	361,00	--	36136	--	36136	--	39027
		СП - 8%			--	--	--	--		2891	
58	234-303-0410 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм	м	55	917,00	--	50435	--	50435	--	54470
		СП - 8%			--	--	--	--		4035	
59	234-303-0412 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 42 мм	м	80,3	1104,00	--	88651	--	88651	--	95743
		СП - 8%			--	--	--	--		7092	
60	234-303-0414 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 54 мм	м	16,5	1424,00	--	23496	--	23496	--	25376
		СП - 8%			--	--	--	--		1880	
61	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	240	31,00	--	7440	--	7440	--	8035
		СП - 8%			--	--	--	--		595	
62	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	170	44,00	--	7480	--	7480	--	8078
		СП - 8%			--	--	--	--		598	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	44	65,00	--	2860	--	2860	--	3089
		СП - 8%			--	--	--	--		229	
64	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	36	99,00	--	3564	--	3564	--	3849
		СП - 8%			--	--	--	--		285	
65	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	36	143,00	--	5148	--	5148	--	5560
		СП - 8%			--	--	--	--		412	
66	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	897	125,53	0,76	112600	682	3067	106671	236817
		НР - 98%; СП - 8%			121,35	--	108851	--		17545	
67	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,897	89391,03	--	80184	--	3352	76064	168748
		НР - 99%; СП - 8%			85654,80	--	76832	--		12500	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				7709179	39580	5197579	2411249	10930069
							2472020	12603	--	809638	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				5390240				
Материалы			Тенге				90966				
Всего заработная плата			Тенге					187934			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				5098046				
		Накладные расходы	Тенге				160501				
		Сметная прибыль	Тенге				444058				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				5994799				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108
		Сметная заработная плата	Тенге					187934			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				2318939				
Материалы			Тенге				8569				
Всего заработная плата			Тенге					2296689			
Сдача и испытание			Тенге				3254				
		Накладные расходы	Тенге				2250748				
		Сметная прибыль	Тенге				365580				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				4935267				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1236
		Сметная заработная плата	Тенге					2296689			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10930066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1344
		Сметная заработная плата	Тенге					2484623			
РАЗДЕЛ 2. Блочный тепловой пункт											
68	1337-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оборудование без механизмов массой 1 т. Монтаж в помещении	шт.	1	114019,01	7347,18	114019	7347	29141	49404	176497
		НР - 61%; СП - 8%			77531,05	3458,71	77531	3459		13074	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	513-201-0312 РСНБ РК 2022	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 200-400 кВт и открытой ГВС мощностью от 80-150 кВт	комплект	1	9269901,00	--	9269901	--		--	9269901
					--	--	--	--	9269901	--	
70	251-304-0701 РСНБ РК 2022	Подкладка раздельного скрепления ГОСТ 16277-2016 КБ65	т	0,024	796186,00	--	19108	--	19108	--	20637
		СП - 8%			--	--	--	--		1529	
71	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	20	5706,62	116,14	114132	2323	83519	28404	153939
		НР - 98%; СП - 8%			1414,50	34,69	28290	694		11403	
72	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	5,6	114,89	3,04	643	17	267	249	964
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	359	2		71	
73	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	11,2	95,62	2,23	1071	25	626	292	1473
		НР - 69%; СП - 8%			37,46	0,38	420	4		109	
74	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,28	111298,85	1637,73	31164	459	21103	7454	41707
		НР - 76%; СП - 8%			34292,65	735,26	9602	206		3089	
75	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	20	133,87	0,76	2677	15	235	2378	5460
		НР - 98%; СП - 8%			121,35	--	2427	--		404	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9552715	10186	153999	88181	9670578
							118629	4365	9269901	29679	
		Стоимость оборудования	Тенге				9269901				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				9269901				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				114019				
		Материалы	Тенге				29141				
		Всего заработная плата	Тенге					80990			
		Накладные расходы	Тенге				49404				
		Сметная прибыль	Тенге				13074				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				176497				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					80990			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				51986				
		Материалы	Тенге				21996				
		Всего заработная плата	Тенге					10593			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				19108				
		Накладные расходы	Тенге				7995				
		Сметная прибыль	Тенге				4798				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				64779				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					10593			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				116809				
	Материалы		Тенге				83755				
	Всего заработная плата		Тенге					31411			
		Накладные расходы	Тенге				30782				
		Сметная прибыль	Тенге				11807				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				159398				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					31411			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9670575				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					122994			
		РАЗДЕЛ 3. Распределительная гребенка									
76	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	3006,81	117,94	18041	708	1822	15426	36144
		НР - 98%; СП - 8%			2585,20	38,27	15511	230		2677	
77	242-202-0106 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	47969,00	--	95938	--	95938	--	103613
		СП - 8%			--	--	--	--		7675	
78	242-202-0105 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	35805,00	--	143220	--	143220	--	154678
		СП - 8%			--	--	--	--		11458	
79	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	8	2965,31	76,44	23722	611	2429	20418	47671
		НР - 98%; СП - 8%			2585,20	19,14	20682	153		3531	
80	242-202-0104 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	31248,00	--	62496	--	62496	--	67496
		СП - 8%			--	--	--	--		5000	
81	242-202-0102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	23414,00	--	140484	--	140484	--	151723
		СП - 8%			--	--	--	--		11239	
82	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	3	1002,01	2,61	3006	8	408	2541	5991
		НР - 98%; СП - 8%			863,47	0,84	2590	3		444	
83	242-303-0905 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	23947,00	--	23947	--	23947	--	25863
		СП - 8%			--	--	--	--		1916	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	242-303-0904 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	19888,00	--	39776	--	39776	--	42958
		СП - 8%			--	--	--	--		3182	
85	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	855,59	2,61	3422	10	343	3011	6947
		НР - 98%; СП - 8%			767,21	0,84	3069	3		515	
86	242-303-0903 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	13559,00	--	13559	--	13559	--	14644
		СП - 8%			--	--	--	--		1085	
87	242-303-0901 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	3	9492,00	--	28476	--	28476	--	30754
		СП - 8%			--	--	--	--		2278	
88	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	14	3339,86	--	46758	--	40453	6179	57172
		НР - 98%; СП - 8%			450,36	--	6305	--		4235	
89	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	14	687,40	--	9624	--	1339	8119	19162
		НР - 98%; СП - 8%			591,76	--	8285	--		1419	
90	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	14	4432,00	--	62048	--	62048	--	67012
		СП - 8%			--	--	--	--		4964	
91	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	7	3878,05	66,00	27146	462	19131	7545	37466
		НР - 98%; СП - 8%			1078,93	20,86	7553	146		2775	
92	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	2	2735,36	26,85	5471	53	4281	1134	7133
		НР - 98%; СП - 8%			568,34	10,14	1137	20		528	
93	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2559,48	26,85	10238	108	7857	2268	13506
		НР - 98%; СП - 8%			568,34	10,14	2273	41		1000	
94	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1778,17	26,85	3556	53	2366	1134	5065
		НР - 98%; СП - 8%			568,34	10,14	1137	20		375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	6	2010,86	26,85	12065	161	8494	3401	16704
		НР - 98%; СП - 8%			568,34	10,14	3410	61		1237	
96	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	29	708,00	--	20532	--	20532	--	22175
		СП - 8%			--	--	--	--		1643	
97	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,4	114,89	3,04	276	7	115	107	413
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	154	1		31	
98	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	4,4	95,62	2,23	421	10	246	115	579
		НР - 69%; СП - 8%			37,46	0,38	165	2		43	
99	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,18	111298,85	1637,73	20034	294	13567	4792	26812
		НР - 76%; СП - 8%			34292,65	735,26	6173	132		1986	
100	1126-0301-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	5	1214,04	13,39	6070	67	2273	2858	9642
		НР - 76%; СП - 8%			746,06	5,96	3730	30		714	
101	261-107-0439 РСНБ РК 2022	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	6	1566,00	--	9396	--	9396	--	10148
		СП - 8%			--	--	--	--		752	
102	241-211-0416 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 40х1 1/2"	шт.	2	195,00	--	390	--	390	--	421
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
103	241-211-0410 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 32х1/2"	шт.	4	146,00	--	584	--	584	--	631
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
104	241-211-0407 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"	шт.	2	143,00	--	286	--	286	--	309
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
105	241-211-0402 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 16х1/2"	шт.	6	52,00	--	312	--	312	--	337
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				831294	2552	746568	79048	983169
							82174	842	--	72828	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				668245				
		Материалы	Тенге				16200				
		Всего заработная плата	Тенге					10387			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				641444				
		Накладные расходы	Тенге				7872				
		Сметная прибыль	Тенге				54092				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				730209				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					10387			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				163049				
	Материалы		Тенге				88923				
	Всего заработная плата		Тенге					72629			
	Сдача и испытание		Тенге				425				
		Накладные расходы	Тенге				71176				
		Сметная прибыль	Тенге				18736				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				252961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					72629			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				983170				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					83016			
		РАЗДЕЛ 4. Теплоснабжение калориферов вент.установок									
106	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздухоотводчики. Установка**	шт.	2	3468,85	436,08	6938	873	164	6164	14150
		НР - 98%; СП - 8%			2950,34	194,30	5901	389		1048	
107	245-405-1504 РСНБ РК 2022	**Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	шт.	2	3389,00	--	6778	--	6778	--	7320
		СП - 8%			--	--	--	--		542	
108	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	2	2965,31	76,44	5931	153	608	5105	11918
		НР - 98%; СП - 8%			2585,20	19,14	5170	38		883	
109	242-207-0603 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	2	5675,00	--	11350	--	11350	--	12258
		СП - 8%			--	--	--	--		908	
110	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	6	3006,81	117,94	18041	708	1822	15426	36144
		НР - 98%; СП - 8%			2585,20	38,27	15511	230		2677	
111	242-207-0604 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	2	6850,00	--	13700	--	13700	--	14796
		СП - 8%			--	--	--	--		1096	
112	242-207-0605 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	шт.	2	16416,00	--	32832	--	32832	--	35459

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2627	
113	242-207-0606 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	17424,00	--	34848	--	34848	--	37636
		СП - 8%			--	--	--	--		2788	
114	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2965,31	76,44	2965	76	304	2552	5959
		НР - 98%; СП - 8%			2585,20	19,14	2585	19		441	
115	242-307-0403 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	3398,00	--	3398	--	3398	--	3670
		СП - 8%			--	--	--	--		272	
116	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	3006,81	117,94	9020	354	910	7713	18072
		НР - 98%; СП - 8%			2585,20	38,27	7756	115		1339	
117	242-307-0404 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	4696,00	--	4696	--	4696	--	5072
		СП - 8%			--	--	--	--		376	
118	242-307-0405 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	6684,00	--	6684	--	6684	--	7219
		СП - 8%			--	--	--	--		535	
119	242-307-0406 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	10148,00	--	10148	--	10148	--	10960
		СП - 8%			--	--	--	--		812	
120	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	1635,75	185,03	1636	185	19	1473	3358
		НР - 98%; СП - 8%			1431,66	71,80	1432	72		249	
121	242-404-0603 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	2731,00	--	2731	--	2731	--	2949
		СП - 8%			--	--	--	--		218	
122	1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	1622,80	169,36	1623	170	21	1463	3333
		НР - 98%; СП - 8%			1431,66	61,67	1432	62		247	
123	242-404-0604 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	5575,00	--	5575	--	5575	--	6021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		446	
124	1118-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	1	1996,18	263,84	1996	264	24	1775	4072
		НР - 98%; СП - 8%			1707,83	103,06	1708	103		302	
125	242-404-0605 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	1	6938,00	--	6938	--	6938	--	7493
		СП - 8%			--	--	--	--		555	
126	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	2002,14	267,08	2002	267	27	1774	4079
		НР - 98%; СП - 8%			1707,83	102,77	1708	103		302	
127	242-404-0606 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	10215,00	--	10215	--	10215	--	11032
		СП - 8%			--	--	--	--		817	
128	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	19	1778,17	26,85	33785	510	22477	10771	48121
		НР - 98%; СП - 8%			568,34	10,14	10798	193		3565	
129	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	14	2559,48	26,85	35833	376	27500	7937	47271
		НР - 98%; СП - 8%			568,34	10,14	7957	142		3502	
130	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	20	2527,10	66,00	50542	1320	27643	21556	77866
		НР - 98%; СП - 8%			1078,93	20,86	21579	417		5768	
131	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	19	3878,05	66,00	73683	1254	51929	20478	101694
		НР - 98%; СП - 8%			1078,93	20,86	20500	396		7533	
132	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	16	4635,82	80,33	74173	1285	52410	20451	102194
		НР - 98%; СП - 8%			1279,89	24,39	20478	390		7570	
133	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	88	925,81	107,73	81471	9480	33669	32447	123032
		НР - 76%; СП - 8%			435,48	49,68	38322	4372		9113	
134	234-303-0307 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	20,9	380,00	--	7942	--	7942	--	8577
		СП - 8%			--	--	--	--		635	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	234-303-0410 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм	м	15,4	917,00	--	14122	--	14122	--	15252
		СП - 8%			--	--	--	--		1130	
136	234-303-0413 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 48 мм	м	22	1250,00	--	27500	--	27500	--	29700
		СП - 8%			--	--	--	--		2200	
137	234-303-0415 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 57 мм	м	20,9	1503,00	--	31413	--	31413	--	33926
		СП - 8%			--	--	--	--		2513	
138	234-303-0419 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 76 мм	м	17,6	1932,00	--	34003	--	34003	--	36723
		СП - 8%			--	--	--	--		2720	
139	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	13	114,89	3,04	1494	40	621	578	2238
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	833	5		166	
140	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	26	95,62	2,23	2486	58	1454	679	3418
		НР - 69%; СП - 8%			37,46	0,38	974	10		253	
141	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	72	125,53	0,76	9038	55	246	8562	19009
		НР - 98%; СП - 8%			121,35	--	8737	--		1408	
142	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	16	133,87	0,76	2142	12	188	1903	4368
		НР - 98%; СП - 8%			121,35	--	1942	--		324	
143	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	65	708,00	--	46020	--	46020	--	49702
		СП - 8%			--	--	--	--		3682	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				725692	17440	532929	168807	966061
							175323	7056	--	71562	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				396344				
Материалы			Тенге				35744				
Всего заработная плата			Тенге					44516			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				310893				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				33704				
		Сметная прибыль	Тенге				34404				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				464452				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					44516			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				329348				
	Материалы		Тенге				186295				
	Всего заработная плата		Тенге					137863			
	Сдача и испытание		Тенге				406				
		Накладные расходы	Тенге				135103				
		Сметная прибыль	Тенге				37158				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				501609				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75
		Сметная заработная плата	Тенге					137863			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				966061				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					182379			
РАЗДЕЛ 5. Холодоснабжение калориферов вент.установок											
144	1120-2701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Чиллеры, холодопроизводительность до 101 кВт. Монтаж	чиллер	3	57777,36	30518,51	173332	91555	3276	98907	294018
		НР - 98%; СП - 8%			26166,85	7475,04	78501	22425		21779	
145	513-401-0239 СпрСЦ 11.2022	Модульная холодильная установка для кондиционирования воздуха (чиллер), с воздушным охлаждением конденсатора, с тепловым насосом, охладительная и нагревательная HLR10Pd/Na-K Inverter	шт.	1	1504699,00	--	1504699	--		--	1504699
					--	--	--	--	1504699	--	
146	513-401-0223 СпрСЦ 11.2022	Модульная холодильная установка для кондиционирования воздуха (чиллер), с воздушным охлаждением конденсатора, с тепловым насосом, охладительная и нагревательная RLSFW30B(R)	шт.	1	2762615,00	--	2762615	--		--	2762615
					--	--	--	--	2762615	--	
147	513-401-0224 СпрСЦ 11.2022	Модульная холодильная установка для кондиционирования воздуха (чиллер), с воздушным охлаждением конденсатора, с тепловым насосом, охладительная и нагревательная RLSFW40B	шт.	1	3867638,00	--	3867638	--		--	3867638
					--	--	--	--	3867638	--	
148	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	122	925,81	107,73	112949	13143	46677	44984	170567
		НР - 76%; СП - 8%			435,48	49,68	53129	6061		12634	
149	234-303-0307 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	28,6	380,00	--	10868	--	10868	--	11737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		869	
150	234-303-0408 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 28 мм**	м	105,6	765,00	--	80784	--	80784	--	87247
		СП - 8%			--	--	--	--		6463	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				8512885	104698	141605	143891	8698521
							131630	28486	8134952	41745	
		Стоимость оборудования	Тенге				8134952				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				8134952				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				204601				
		Материалы	Тенге				46677				
		Всего заработная плата	Тенге					59190			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				91652				
		Накладные расходы	Тенге				44984				
		Сметная прибыль	Тенге				19966				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				269551				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					59190			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				173332				
		Материалы	Тенге				3276				
		Всего заработная плата	Тенге					100926			
		Сдача и испытание	Тенге				8098				
		Накладные расходы	Тенге				98907				
		Сметная прибыль	Тенге				21779				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				294018				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					100926			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				8698521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					160116			
		РАЗДЕЛ 6. Вентиляция П1									
151	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка**	камера	1	86686,65	4126,76	86687	4127	7199	75123	174754
		НР - 98%; СП - 8%			75361,21	1294,65	75361	1295		12945	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1	212-401-0104	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	м³	0,009 0,009	39560,00				356		
152	514-401-0603 РСНБ РК 2022	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS040-R-FHCVS расход воздуха 4000 м³/ч, 500 Па**	комплект	1	2517886,00	--	2517886	--		--	2517886
					--	--	--	--	2517886	--	
153	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка**	клапан	2	11522,21	305,94	23044	612	3341	18884	45282
		НР - 98%; СП - 8%			9545,68	88,99	19091	178		3354	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	246-306-0547 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 800 мм х 400 мм	шт.	2	47408,00	--	94816	--	94816	--	102401
		СП - 8%			--	--	--	--		7585	
155	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	8	806,00	--	6448	--	6448	--	6964
		СП - 8%			--	--	--	--		516	
156	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка	решетка	10	2201,70	57,33	22017	573	2036	19217	44532
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	19408	201		3299	
157	246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	8	5560,00	--	44480	--	44480	--	48038
		СП - 8%			--	--	--	--		3558	
158	246-304-0857 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 600 мм	шт.	2	25499,00	--	50998	--	50998	--	55078
		СП - 8%			--	--	--	--		4080	
159	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	131,4	9494,55	53,16	1247584	6985	1029710	209550	1573704
		НР - 98%; СП - 8%			1604,94	22,36	210889	2938		116570	
160	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	18,2	10043,94	57,07	182800	1039	142942	38471	238973
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	38819	437		17702	
161	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	91,7	790,00	--	72443	--	72443	--	78238
		СП - 8%			--	--	--	--		5795	
162	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	1,57	111298,85	1637,73	174739	2571	118329	41795	233857
		НР - 76%; СП - 8%			34292,65	735,26	53839	1154		17323	
163	1126-0301-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	36,4	1214,04	13,39	44191	487	16547	20804	70195
		НР - 76%; СП - 8%			746,06	5,96	27157	217		5200	
164	261-107-0439 РСНБ РК 2022	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	43,68	1566,00	--	68403	--	68403	--	73875
		СП - 8%			--	--	--	--		5472	
165	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	$м^2$	96	4500,96	47,36	432092	4547	373455	37424	507077
		НР - 69%; СП - 8%			563,44	1,53	54090	147		37561	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				5068628	20941	2031147	461268	5770854

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							498654	6567	2517886	240960	
	Стоимость оборудования		Тенге				2517886				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2517886				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				988610				
	Материалы		Тенге				508330				
	Всего заработная плата		Тенге					136604			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				337588				
		Накладные расходы	Тенге				100023				
		Сметная прибыль	Тенге				87090				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1175723				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					136604			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1562132				
	Материалы		Тенге				1185228				
	Всего заработная плата		Тенге					368617			
	Сдача и испытание		Тенге				17948				
		Накладные расходы	Тенге				361245				
		Сметная прибыль	Тенге				153870				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2077247				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								226
		Сметная заработная плата	Тенге					368617			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				5770856				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								303
		Сметная заработная плата	Тенге					505221			
		РАЗДЕЛ 7. Вентиляция П2									
166	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	камера	1		86686,65	4126,76	86687	4127	7199	75123	174754
		НР - 98%; СП - 8%				75361,21	1294,65	75361	1295		12945	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
166.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,009	0,009	39560,00				356		
167	514-401-0604 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS055-R-FHCVS расход воздуха 5500 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1		3028867,00	--	3028867	--		--	3028867
						--	--	--	--	3028867	--	
168	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	3		11522,21	305,94	34567	918	5012	28326	67924
		НР - 98%; СП - 8%				9545,68	88,99	28637	267		5031	
169	246-306-0549 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 800 мм х 500 мм	шт.	2		51882,00	--	103764	--	103764	--	112065
		СП - 8%				--	--	--	--		8301	
170	246-306-0547 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 800 мм х 400 мм	шт.	1		47408,00	--	47408	--	47408	--	51201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3793	
171	1120-0501-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка	заслонка	3	2857,51	66,84	8573	200	1952	6352	16119
		НР - 98%; СП - 8%			2140,30	20,10	6421	60		1194	
172	1120-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	1	2478,85	63,73	2479	64	492	1904	4734
		НР - 98%; СП - 8%			1922,64	20,10	1923	20		351	
173	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	4	47779,00	--	191116	--	191116	--	206405
		СП - 8%			--	--	--	--		15289	
174	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	8	806,00	--	6448	--	6448	--	6964
		СП - 8%			--	--	--	--		516	
175	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка	решетка	16	2201,70	57,33	35227	918	3257	30747	71251
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	31052	322		5278	
176	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	16	4167,00	--	66672	--	66672	--	72006
		СП - 8%			--	--	--	--		5334	
177	1120-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	54,6	9158,83	47,54	500072	2596	426647	70304	616006
		НР - 98%; СП - 8%			1297,23	16,67	70829	910		45630	
178	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	24	9494,55	53,16	227869	1276	188074	38274	287434
		НР - 98%; СП - 8%			1604,94	22,36	38519	537		21291	
179	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	39,4	10043,94	57,07	395731	2248	309446	83284	517336
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	84037	946		38321	
180	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,28	8980,46	57,07	29456	187	21183	8001	40454
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	8086	79		2997	
181	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	94	790,00	--	74260	--	74260	--	80201
		СП - 8%			--	--	--	--		5941	
182	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	1,36	111298,85	1637,73	151366	2227	102501	36205	202577

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%			34292,65	735,26	46638	1000		15006	
183	1126-0301-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	33,6	1214,04	13,39	40792	450	15274	19204	64796
		НР - 76%; СП - 8%			746,06	5,96	25068	200		4800	
184	261-107-0439 РСНБ РК 2022	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	40,32	1566,00	--	63141	--	63141	--	68192
		СП - 8%			--	--	--	--		5051	
185	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	$м^2$	70,4	4500,96	47,36	316868	3334	273868	27444	371857
		НР - 69%; СП - 8%			563,44	1,53	39666	108		27545	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				5411363	18545	1907714	425168	6061143
							456237	5744	3028867	224614	
	Стоимость оборудования		Тенге				3028867				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3028867				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1061835				
	Материалы		Тенге				391642				
	Всего заработная плата		Тенге					112680			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				552809				
		Накладные расходы	Тенге				82853				
		Сметная прибыль	Тенге				91576				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1236264				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					112680			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1320661				
	Материалы		Тенге				963263				
	Всего заработная плата		Тенге					349301			
	Сдача и испытание		Тенге				17018				
		Накладные расходы	Тенге				342315				
		Сметная прибыль	Тенге				133038				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1796014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								212
		Сметная заработная плата	Тенге					349301			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				6061145				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								277
		Сметная заработная плата	Тенге					461981			
		РАЗДЕЛ 8. Вентиляция П3									
186	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	камера	1	86686,65	4126,76	86687	4127	7199	75123	174754
		НР - 98%; СП - 8%			75361,21	1294,65	75361	1295		12945	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
186.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,009 0,009	39560,00				356		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	514-401-0503 РСНБ РК 2022	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS015s-R-FHCVS расход воздуха 1500 м^3/ч, 500 Па	комплект	1	1437069,00	--	1437069	--		--	1437069
					--	--	--	--	1437069	--	
188	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	5	8273,12	121,88	41366	610	3640	36472	84065
		НР - 98%; СП - 8%			7423,22	20,10	37116	101		6227	
189	246-306-0524 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 400 мм х 300 мм	шт.	1	29875,00	--	29875	--	29875	--	32265
		СП - 8%			--	--	--	--		2390	
190	246-306-0515 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 300 мм	шт.	1	27097,00	--	27097	--	27097	--	29265
		СП - 8%			--	--	--	--		2168	
191	246-306-0503 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	18487,00	--	55461	--	55461	--	59898
		СП - 8%			--	--	--	--		4437	
192	1120-0501-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка	заслонка	1	2857,51	66,84	2858	67	651	2117	5373
		НР - 98%; СП - 8%			2140,30	20,10	2140	20		398	
193	1120-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	6	2478,85	63,73	14873	383	2954	11423	28400
		НР - 98%; СП - 8%			1922,64	20,10	11536	121		2104	
194	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	3	47779,00	--	143337	--	143337	--	154804
		СП - 8%			--	--	--	--		11467	
195	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	4	22505,00	--	90020	--	90020	--	97222
		СП - 8%			--	--	--	--		7202	
196	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	4	806,00	--	3224	--	3224	--	3482
		СП - 8%			--	--	--	--		258	
197	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	12	2434,19	44,75	29210	537	5384	23060	56452
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	23289	241		4182	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	24	10043,94	57,07	241055	1369	188496	50731	315129
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	51190	576		23343	
199	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	26,82	9223,12	72,35	247364	1941	173214	71569	344448
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	72209	821		25515	
200	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	69	790,00	--	54510	--	54510	--	58871
		СП - 8%			--	--	--	--		4361	
201	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	1,51	111298,85	1637,73	168061	2473	113806	40198	224920
		НР - 76%; СП - 8%			34292,65	735,26	51782	1110		16661	
202	1126-0301-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	39	1214,04	13,39	47348	522	17730	22290	75209
		НР - 76%; СП - 8%			746,06	5,96	29096	232		5571	
203	261-107-0439 РСНБ РК 2022	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	46,8	1566,00	--	73289	--	73289	--	79152
		СП - 8%			--	--	--	--		5863	
204	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	$м^2$	30,2	4500,96	47,36	135929	1430	117483	11773	159518
		НР - 69%; СП - 8%			563,44	1,53	17016	46		11816	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2928633	13459	1107370	344756	3420296
							370735	4563	1437069	146908	
		Стоимость оборудования	Тенге				1437069				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1437069				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				828151				
		Материалы	Тенге				249018				
		Всего заработная плата	Тенге					99282			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				476813				
		Накладные расходы	Тенге				74261				
		Сметная прибыль	Тенге				72194				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				974606				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					99282			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				663413				
		Материалы	Тенге				381537				
		Всего заработная плата	Тенге					276016			
		Сдача и испытание	Тенге				13424				
		Накладные расходы	Тенге				270495				
		Сметная прибыль	Тенге				74714				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1008622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					276016			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				3420297				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								225
		Сметная заработная плата	Тенге					375298			
		РАЗДЕЛ 9. Вентиляция П4									
205	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка	камера	1	86686,65	4126,76	86687	4127	7199	75123	174754
		НР - 98%; СП - 8%			75361,21	1294,65	75361	1295		12945	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
205.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,009 0,009	39560,00				356		
206	514-401-0502 РСНБ РК 2022	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS010s-R-FHCVS расход воздуха 1000 м^3/ч, 500 Па	комплект	1	1299276,00	--	1299276	--		--	1299276
					--	--	--	--	1299276	--	
207	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2	8273,12	121,88	16546	244	1456	14589	33626
		НР - 98%; СП - 8%			7423,22	20,10	14846	40		2491	
208	246-306-0515 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 300 мм	шт.	2	27097,00	--	54194	--	54194	--	58530
		СП - 8%			--	--	--	--		4336	
209	1120-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	2	2478,85	63,73	4958	127	986	3808	9467
		НР - 98%; СП - 8%			1922,64	20,10	3845	40		701	
210	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	1	47779,00	--	47779	--	47779	--	51601
		СП - 8%			--	--	--	--		3822	
211	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	1	22505,00	--	22505	--	22505	--	24305
		СП - 8%			--	--	--	--		1800	
212	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	8	806,00	--	6448	--	6448	--	6964
		СП - 8%			--	--	--	--		516	
213	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	8	2434,19	44,75	19474	358	3590	15373	37635
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	15526	161		2788	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	57,6	10043,94	57,07	578531	3288	452387	121755	756309
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	122856	1384		56023	
215	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	11,6	9223,12	72,35	106988	839	74918	30955	148978
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	31231	355		11035	
216	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	84	790,00	--	66360	--	66360	--	71669
		СП - 8%			--	--	--	--		5309	
217	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	2,7	111298,85	1637,73	300507	4422	203495	71877	402175
		НР - 76%; СП - 8%			34292,65	735,26	92590	1985		29791	
218	1126-0301-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	54	1214,04	13,39	65558	723	24548	30863	104135
		НР - 76%; СП - 8%			746,06	5,96	40287	322		7714	
219	261-107-0439 РСНБ РК 2022	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	64,8	1566,00	--	101477	--	101477	--	109595
		СП - 8%			--	--	--	--		8118	
220	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	$м^2$	73,6	4500,96	47,36	331271	3486	286316	28691	388759
		НР - 69%; СП - 8%			563,44	1,53	41469	113		28797	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				3108559	17614	1353658	393034	3677778
							438011	5695	1299276	176186	
		Стоимость оборудования	Тенге				1299276				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1299276				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				996099				
		Материалы	Тенге				514359				
		Всего заработная плата	Тенге					176766			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				298763				
		Накладные расходы	Тенге				131431				
		Сметная прибыль	Тенге				90203				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1217733				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								103
		Сметная заработная плата	Тенге					176766			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				813184				
		Материалы	Тенге				540534				
		Всего заработная плата	Тенге					266940			
		Сдача и испытание	Тенге				12983				
		Накладные расходы	Тенге				261603				
		Сметная прибыль	Тенге				85983				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1160770				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								163

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					266940			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				3677779				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								266
		Сметная заработная плата	Тенге					443706			
		РАЗДЕЛ 10. Вентиляция В1									
221	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	11291,50	229,64	11292	230	972	9936	22926
		НР - 98%; СП - 8%			10090,08	48,80	10090	49		1698	
222	246-401-0508 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,65 кВт, n 670 об/мин, Qmax 3672 $м^3$/ч	комплект	1	383949,00	--	383949	--	383949	--	414665
		СП - 8%			--	--	--	--		30716	
223	1120-1001-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм. Установка	глушитель шума	1	3724,71	122,80	3725	123	360	3216	7496
		НР - 98%; СП - 8%			3241,52	40,18	3242	40		555	
224	246-201-0306 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 70-40	шт.	1	118285,00	--	118285	--	118285	--	127748
		СП - 8%			--	--	--	--		9463	
225	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	11522,21	305,94	11522	306	1670	9442	22641
		НР - 98%; СП - 8%			9545,68	88,99	9546	89		1677	
226	246-306-0547 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 800 мм х 400 мм	шт.	1	47408,00	--	47408	--	47408	--	51201
		СП - 8%			--	--	--	--		3793	
227	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	4	806,00	--	3224	--	3224	--	3482
		СП - 8%			--	--	--	--		258	
228	1120-0701-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами	зонт	1	45095,72	137,25	45096	137	41878	3059	52007
		НР - 98%; СП - 8%			3081,22	40,18	3081	40		3852	
229	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка	решетка	8	2201,70	57,33	17614	459	1629	15373	35626
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	15526	161		2639	
230	246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	8	5560,00	--	44480	--	44480	--	48038
		СП - 8%			--	--	--	--		3558	
231	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	36,12	9494,55	53,16	342943	1920	283053	57602	432589

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			1604,94	22,36	57970	808		32043	
232	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	18,2	10043,94	57,07	182800	1039	142942	38471	238973
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	38819	437		17702	
233	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	47	790,00	--	37130	--	37130	--	40100
		СП - 8%			--	--	--	--		2970	
234	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,77	111298,85	1637,73	85700	1261	58034	20498	114694
		НР - 76%; СП - 8%			34292,65	735,26	26405	566		8496	
235	1126-0301-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	17,7	1214,04	13,39	21489	237	8047	10116	34134
		НР - 76%; СП - 8%			746,06	5,96	13205	105		2528	
236	261-107-0439 РСНБ РК 2022	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	21,24	1566,00	--	33262	--	33262	--	35923
		СП - 8%			--	--	--	--		2661	
237	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	$м^2$	15,1	4500,96	47,36	67964	715	58741	5886	79758
		НР - 69%; СП - 8%			563,44	1,53	8508	23		5908	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1457883	6427	1265064	173599	1762001
							186392	2318	--	130517	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				842891				
	Материалы		Тенге				124821				
	Всего заработная плата		Тенге					48812			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				667738				
		Накладные расходы	Тенге				36500				
		Сметная прибыль	Тенге				70351				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				949742				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					48812			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				614992				
	Материалы		Тенге				472504				
	Всего заработная плата		Тенге					139898			
	Сдача и испытание		Тенге				6784				
		Накладные расходы	Тенге				137099				
		Сметная прибыль	Тенге				60166				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				812257				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
		Сметная заработная плата	Тенге					139898			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1761999				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								113
		Сметная заработная плата	Тенге					188710			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 11. Вентиляция В2									
238	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	11291,50	229,64	11292	230	972	9936	22926
		НР - 98%; СП - 8%			10090,08	48,80	10090	49		1698	
239	246-401-0508 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,65 кВт, n 670 об/мин, Qmax 3672 $м^3$/ч	комплект	1	383949,00	--	383949	--	383949	--	414665
		СП - 8%			--	--	--	--		30716	
240	1120-1001-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм. Установка	глушитель шума	1	3724,71	122,80	3725	123	360	3216	7496
		НР - 98%; СП - 8%			3241,52	40,18	3242	40		555	
241	246-201-0306 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 70-40	шт.	1	118285,00	--	118285	--	118285	--	127748
		СП - 8%			--	--	--	--		9463	
242	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	11522,21	305,94	11522	306	1670	9442	22641
		НР - 98%; СП - 8%			9545,68	88,99	9546	89		1677	
243	246-306-0547 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 800 мм х 400 мм	шт.	1	47408,00	--	47408	--	47408	--	51201
		СП - 8%			--	--	--	--		3793	
244	1120-0501-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка	заслонка	2	2857,51	66,84	5715	133	1301	4234	10745
		НР - 98%; СП - 8%			2140,30	20,10	4281	40		796	
245	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	2	47779,00	--	95558	--	95558	--	103203
		СП - 8%			--	--	--	--		7645	
246	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	4	806,00	--	3224	--	3224	--	3482
		СП - 8%			--	--	--	--		258	
247	1120-0701-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами	зонт	1	45095,72	137,25	45096	137	41878	3059	52007
		НР - 98%; СП - 8%			3081,22	40,18	3081	40		3852	
248	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	10	2558,35	44,75	25584	448	5728	19217	48385
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	19408	201		3584	
249	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	16,56	9494,55	53,16	157230	880	129772	26409	198330
		НР - 98%; СП - 8%			1604,94	22,36	26578	370		14691	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
250	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	18,2	10043,94	57,07	182800	1039	142942	38471	238973
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	38819	437		17702	
251	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	27	790,00	--	21330	--	21330	--	23036
		СП - 8%			--	--	--	--		1706	
252	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,83	111298,85	1637,73	92378	1359	62556	22096	123631
		НР - 76%; СП - 8%			34292,65	735,26	28463	610		9158	
253	1126-0301-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	19,3	1214,04	13,39	23431	258	8774	11031	37219
		НР - 76%; СП - 8%			746,06	5,96	14399	115		2757	
254	261-107-0439 РСНБ РК 2022	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	23,16	1566,00	--	36269	--	36269	--	39170
		СП - 8%			--	--	--	--		2901	
255	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	$м^2$	16,6	4500,96	47,36	74716	786	64577	6471	87682
		НР - 69%; СП - 8%			563,44	1,53	9353	25		6495	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				1339512	5699	1166553	153582	1612540
							167260	2016	--	119447	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				896548				
	Материалы		Тенге				135907				
	Всего заработная плата		Тенге					52965			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				706023				
		Накладные расходы	Тенге				39598				
		Сметная прибыль	Тенге				74892				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1011038				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					52965			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				442964				
	Материалы		Тенге				324623				
	Всего заработная плата		Тенге					116311			
	Сдача и испытание		Тенге				5635				
		Накладные расходы	Тенге				113984				
		Сметная прибыль	Тенге				44555				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				601503				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					116311			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				1612541				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
		Сметная заработная плата	Тенге					169276			

РАЗДЕЛ 12. Вентиляция В3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	11291,50	229,64	11292	230	972	9936	22926
		НР - 98%; СП - 8%			10090,08	48,80	10090	49		1698	
257	246-401-0104 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч	комплект	1	32538,00	--	32538	--	32538	--	35141
		СП - 8%			--	--	--	--		2603	
258	1120-1001-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-2 сечением 300х200 мм. Установка	глушитель шума	1	37310,25	73,81	37310	74	34493	2708	43219
		НР - 98%; СП - 8%			2742,82	20,10	2743	20		3201	
259	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	8273,12	121,88	8273	122	728	7294	16813
		НР - 98%; СП - 8%			7423,22	20,10	7423	20		1245	
260	246-306-0513 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 200 мм	шт.	1	25344,00	--	25344	--	25344	--	27372
		СП - 8%			--	--	--	--		2028	
261	1120-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	4	2478,85	63,73	9915	255	1969	7616	18933
		НР - 98%; СП - 8%			1922,64	20,10	7691	80		1402	
262	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	4	22505,00	--	90020	--	90020	--	97222
		СП - 8%			--	--	--	--		7202	
263	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	806,00	--	1612	--	1612	--	1741
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
264	1120-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	11023,03	59,17	11023	59	10043	922	12901
		НР - 98%; СП - 8%			920,87	20,10	921	20		956	
265	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	6	2434,19	44,75	14605	269	2691	11530	28226
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	11645	121		2091	
266	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	9	10043,94	57,07	90395	513	70686	19024	118173
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	19196	216		8754	
267	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	5,8	9223,12	72,35	53494	419	37459	15477	74489
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	15616	177		5518	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
268	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	14,5	790,00	--	11455	--	11455	--	12371
		СП - 8%			--	--	--	--		916	
269	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,45	111298,85	1637,73	50084	737	33915	11980	67029
		НР - 76%; СП - 8%			34292,65	735,26	15432	331		4965	
270	1126-0301-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	12,6	1214,04	13,39	15297	169	5728	7201	24298
		НР - 76%; СП - 8%			746,06	5,96	9400	75		1800	
271	261-107-0439 РСНБ РК 2022	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	15,12	1566,00	--	23678	--	23678	--	25572
		СП - 8%			--	--	--	--		1894	
272	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	$м^2$	9	4500,96	47,36	40509	426	35012	3508	47539
		НР - 69%; СП - 8%			563,44	1,53	5071	14		3521	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				526844	3273	418343	97196	673965
							105228	1123	--	49923	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				290537				
	Материалы		Тенге				74655				
	Всего заработная плата		Тенге					30323			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				184647				
		Накладные расходы	Тенге				22689				
		Сметная прибыль	Тенге				25058				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				338284				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					30323			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				236307				
	Материалы		Тенге				159044				
	Всего заработная плата		Тенге					76028			
	Сдача и испытание		Тенге				3679				
		Накладные расходы	Тенге				74507				
		Сметная прибыль	Тенге				24865				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				335679				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					76028			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				673963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					106351			
		РАЗДЕЛ 13. Вентиляция В4									
273	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	11291,50	229,64	11292	230	972	9936	22926
		НР - 98%; СП - 8%			10090,08	48,80	10090	49		1698	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
274	246-401-0101 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	1	25661,00	--	25661	--	25661	--	27714
		СП - 8%			--	--	--	--		2053	
275	1120-1001-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 4-3 сечением 400х300 мм. Установка	глушитель шума	1	49968,33	122,80	49968	123	46603	3216	57439
		НР - 98%; СП - 8%			3241,52	40,18	3242	40		4255	
276	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	8273,12	121,88	8273	122	728	7294	16813
		НР - 98%; СП - 8%			7423,22	20,10	7423	20		1245	
277	246-306-0503 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	18487,00	--	18487	--	18487	--	19966
		СП - 8%			--	--	--	--		1479	
278	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	806,00	--	1612	--	1612	--	1741
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
279	1120-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	11023,03	59,17	11023	59	10043	922	12901
		НР - 98%; СП - 8%			920,87	20,10	921	20		956	
280	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	5	2434,19	44,75	12171	224	2243	9608	23522
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	9704	101		1742	
281	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	8,1	9223,12	72,35	74707	586	52313	21615	104028
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	21808	248		7706	
282	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	5	790,00	--	3950	--	3950	--	4266
		СП - 8%			--	--	--	--		316	
283	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,25	111298,85	1637,73	27825	410	18842	6655	37239
		НР - 76%; СП - 8%			34292,65	735,26	8573	184		2758	
284	1126-0301-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	8,3	1214,04	13,39	10077	111	3774	4744	16006
		НР - 76%; СП - 8%			746,06	5,96	6192	49		1186	
285	261-107-0439 РСНБ РК 2022	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	9,96	1566,00	--	15597	--	15597	--	16845
		СП - 8%			--	--	--	--		1248	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
286	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	$м^2$	5	4500,96	47,36	22505	237	19451	1949	26410
		НР - 69%; СП - 8%			563,44	1,53	2817	8		1956	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				293148	2102	220276	65939	387816
							70770	719	--	28727	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				125714				
	Материалы		Тенге				42066				
	Всего заработная плата		Тенге					17823			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				65307				
		Накладные расходы	Тенге				13348				
		Сметная прибыль	Тенге				11125				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				150187				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					17823			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				167434				
	Материалы		Тенге				112903				
	Всего заработная плата		Тенге					53666			
	Сдача и испытание		Тенге				2596				
		Накладные расходы	Тенге				52591				
		Сметная прибыль	Тенге				17602				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				237627				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					53666			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				387814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					71489			
		РАЗДЕЛ 14. Вентиляция В5									
287	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	11291,50	229,64	11292	230	972	9936	22926
		НР - 98%; СП - 8%			10090,08	48,80	10090	49		1698	
288	246-401-0103 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 $м^3$/ч	комплект	1	24338,00	--	24338	--	24338	--	26285
		СП - 8%			--	--	--	--		1947	
289	1120-1001-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 4-5 сечением 400х400 мм. Установка	глушитель шума	1	66747,71	122,80	66748	123	63383	3216	75561
		НР - 98%; СП - 8%			3241,52	40,18	3242	40		5597	
290	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	8273,12	121,88	8273	122	728	7294	16813
		НР - 98%; СП - 8%			7423,22	20,10	7423	20		1245	
291	246-306-0505 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	21375,00	--	21375	--	21375	--	23085

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1710	
292	1120-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	1	2478,85	63,73	2479	64	492	1904	4734
		НР - 98%; СП - 8%			1922,64	20,10	1923	20		351	
293	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	1	22505,00	--	22505	--	22505	--	24305
		СП - 8%			--	--	--	--		1800	
294	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	4	806,00	--	3224	--	3224	--	3482
		СП - 8%			--	--	--	--		258	
295	1120-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	11023,03	59,17	11023	59	10043	922	12901
		НР - 98%; СП - 8%			920,87	20,10	921	20		956	
296	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	6	2434,19	44,75	14605	269	2691	11530	28226
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	11645	121		2091	
297	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,36	8980,46	57,07	30174	192	21699	8196	41440
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	8283	81		3070	
298	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	5,4	9223,12	72,35	49805	390	34876	14410	69352
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	14539	165		5137	
299	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4,4	790,00	--	3476	--	3476	--	3754
		СП - 8%			--	--	--	--		278	
300	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,17	111298,85	1637,73	18921	278	12813	4526	25322
		НР - 76%; СП - 8%			34292,65	735,26	5830	125		1876	
301	1126-0301-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	5,1	1214,04	13,39	6192	68	2319	2915	9835
		НР - 76%; СП - 8%			746,06	5,96	3805	30		729	
302	261-107-0439 РСНБ РК 2022	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	6,12	1566,00	--	9584	--	9584	--	10351
		СП - 8%			--	--	--	--		767	
303	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	$м^2$	3,4	4500,96	47,36	15303	161	13226	1325	17959
		НР - 69%; СП - 8%			563,44	1,53	1916	5		1330	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14			Тенге				319317	1956	247744	66174	416331

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							69617	676	--	30840	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				124918				
	Материалы		Тенге				28358				
	Всего заработная плата		Тенге					11711			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				84502				
		Накладные расходы	Тенге				8766				
		Сметная прибыль	Тенге				10695				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				144379				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					11711			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				194399				
	Материалы		Тенге				134885				
	Всего заработная плата		Тенге					58582			
	Сдача и испытание		Тенге				2834				
		Накладные расходы	Тенге				57408				
		Сметная прибыль	Тенге				20145				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				271952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					58582			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				416331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					70293			
		РАЗДЕЛ 15. Вентиляция В6									
304	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7711,86	314,61	7712	315	63	7294	16207
		НР - 98%; СП - 8%			7333,87	109,08	7334	109		1200	
305	246-409-0101 РСНБ РК 2022	Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 12 Вт	шт.	1	4336,00	--	4336	--	4336	--	4683
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
306	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 $м^2$. Установка	решетка	1	620,78	10,43	621	11	7	595	1313
		НР - 98%; СП - 8%			603,28	3,61	603	4		97	
307	246-304-0503 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	1	8198,00	--	8198	--	8198	--	8854
		СП - 8%			--	--	--	--		656	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				20867	326	12604	7889	31057
							7937	113	--	2300	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12534				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12534				
		Сметная прибыль	Тенге				1003				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13537				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				8333				
	Материалы		Тенге				70				
	Всего заработная плата		Тенге					8050			
	Сдача и испытание		Тенге				393				
		Накладные расходы	Тенге				7889				
		Сметная прибыль	Тенге				1297				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				17519				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					8050			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				31056				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					8050			
		РАЗДЕЛ 16. Вентилятор В7									
308	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	11291,50	229,64	11292	230	972	9936	22926
		НР - 98%; СП - 8%			10090,08	48,80	10090	49		1698	
309	246-401-0104 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м^3/ч	комплект	1	32538,00	--	32538	--	32538	--	35141
		СП - 8%			--	--	--	--		2603	
310	1120-1001-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 4-5 сечением 400х400 мм. Установка	глушитель шума	1	66747,71	122,80	66748	123	63383	3216	75561
		НР - 98%; СП - 8%			3241,52	40,18	3242	40		5597	
311	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	8273,12	121,88	8273	122	728	7294	16813
		НР - 98%; СП - 8%			7423,22	20,10	7423	20		1245	
312	246-306-0505 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	21375,00	--	21375	--	21375	--	23085
		СП - 8%			--	--	--	--		1710	
313	1120-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	2	2478,85	63,73	4958	127	986	3808	9467
		НР - 98%; СП - 8%			1922,64	20,10	3845	40		701	
314	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	2	22505,00	--	45010	--	45010	--	48611
		СП - 8%			--	--	--	--		3601	
315	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	806,00	--	1612	--	1612	--	1741
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
316	1120-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	11023,03	59,17	11023	59	10043	922	12901
		НР - 98%; СП - 8%			920,87	20,10	921	20		956	
317	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	5	2434,19	44,75	12171	224	2243	9608	23522
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	9704	101		1742	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
318	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,72	8980,46	57,07	42388	269	30484	11514	58214
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	11635	113		4312	
319	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	9	9223,12	72,35	83008	651	58126	24017	115587
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	24231	275		8562	
320	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	6,9	790,00	--	5451	--	5451	--	5887
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
321	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,17	111298,85	1637,73	18921	278	12813	4526	25322
		НР - 76%; СП - 8%			34292,65	735,26	5830	125		1876	
322	1126-0301-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	5,1	1214,04	13,39	6192	68	2319	2915	9835
		НР - 76%; СП - 8%			746,06	5,96	3805	30		729	
323	261-107-0439 РСНБ РК 2022	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	6,12	1566,00	--	9584	--	9584	--	10351
		СП - 8%			--	--	--	--		767	
324	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	$м^2$	3,4	4500,96	47,36	15303	161	13226	1325	17959
		НР - 69%; СП - 8%			563,44	1,53	1916	5		1330	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				395847	2312	310893	79081	512923
							82642	818	--	37994	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				155986				
	Материалы		Тенге				28358				
	Всего заработная плата		Тенге					11711			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				115570				
		Накладные расходы	Тенге				8766				
		Сметная прибыль	Тенге				13181				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				177933				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					11711			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				239861				
	Материалы		Тенге				166963				
	Всего заработная плата		Тенге					71749			
	Сдача и испытание		Тенге				3471				
		Накладные расходы	Тенге				70315				
		Сметная прибыль	Тенге				24813				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				334989				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					71749			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				512922				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					83460			
		РАЗДЕЛ 17. Вентилятор В8									
325	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	11291,50	229,64	11292	230	972	9936	22926
		НР - 98%; СП - 8%			10090,08	48,80	10090	49		1698	
326	514-104-0308 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный KTD 50-25	шт.	1	173009,00	--	173009	--		--	173009
					--	--	--	--	173009	--	
327	1120-1001-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм. Установка	глушитель шума	1	64839,71	122,80	64840	123	61475	3216	73501
		НР - 98%; СП - 8%			3241,52	40,18	3242	40		5444	
328	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	8273,12	121,88	8273	122	728	7294	16813
		НР - 98%; СП - 8%			7423,22	20,10	7423	20		1245	
329	246-306-0525 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 400 мм х 400 мм	шт.	1	32837,00	--	32837	--	32837	--	35464
		СП - 8%			--	--	--	--		2627	
330	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	806,00	--	1612	--	1612	--	1741
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
331	1120-0701-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами	зонт	1	22055,74	67,74	22056	68	20541	1438	25373
		НР - 98%; СП - 8%			1447,09	20,10	1447	20		1879	
332	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	5	2558,35	44,75	12792	224	2864	9608	24192
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	9704	101		1792	
333	1120-0101-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	15,64	6433,71	53,16	100623	832	66432	33034	144350
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	22,36	33359	350		10693	
334	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	8,1	790,00	--	6399	--	6399	--	6911
		СП - 8%			--	--	--	--		512	
335	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,35	111298,85	1637,73	38955	573	26380	9317	52134
		НР - 76%; СП - 8%			34292,65	735,26	12002	257		3862	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
336	1126-0301-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	8,6	1214,04	13,39	10441	115	3910	4915	16585
		НР - 76%; СП - 8%			746,06	5,96	6416	51		1229	
337	261-107-0439 РСНБ РК 2022	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	10,32	1566,00	--	16161	--	16161	--	17454
		СП - 8%			--	--	--	--		1293	
338	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	$м^2$	6,7	4500,96	47,36	30156	317	26064	2612	35389
		НР - 69%; СП - 8%			563,44	1,53	3775	10		2621	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				529446	2604	266375	81370	645842
							87458	898	173009	35024	
	Стоимость оборудования		Тенге				173009				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				173009				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				136561				
	Материалы		Тенге				56352				
	Всего заработная плата		Тенге					22511			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				57009				
		Накладные расходы	Тенге				16844				
		Сметная прибыль	Тенге				12273				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				165678				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					22511			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				219876				
	Материалы		Тенге				153013				
	Всего заработная плата		Тенге					65845			
	Сдача и испытание		Тенге				3183				
		Накладные расходы	Тенге				64526				
		Сметная прибыль	Тенге				22751				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				307153				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					65845			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				645840				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					88356			
		РАЗДЕЛ 18. Вентилятор В9									
339	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	11291,50	229,64	11292	230	972	9936	22926
		НР - 98%; СП - 8%			10090,08	48,80	10090	49		1698	
340	246-401-0102 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	1	22498,00	--	22498	--	22498	--	24298
		СП - 8%			--	--	--	--		1800	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
341	1120-1001-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 4-3 сечением 400х300 мм. Установка	глушитель шума	1	49968,33	122,80	49968	123	46603	3216	57439
		НР - 98%; СП - 8%			3241,52	40,18	3242	40		4255	
342	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	8273,12	121,88	8273	122	728	7294	16813
		НР - 98%; СП - 8%			7423,22	20,10	7423	20		1245	
343	246-306-0503 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	18487,00	--	18487	--	18487	--	19966
		СП - 8%			--	--	--	--		1479	
344	1120-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	2	2478,85	63,73	4958	127	986	3808	9467
		НР - 98%; СП - 8%			1922,64	20,10	3845	40		701	
345	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	2	22505,00	--	45010	--	45010	--	48611
		СП - 8%			--	--	--	--		3601	
346	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	806,00	--	1612	--	1612	--	1741
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
347	1120-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	11023,03	59,17	11023	59	10043	922	12901
		НР - 98%; СП - 8%			920,87	20,10	921	20		956	
348	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	4	2434,19	44,75	9737	179	1795	7687	18818
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	7763	80		1394	
349	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,38	9223,12	72,35	40397	317	28287	11688	56252
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	11793	134		4167	
350	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	2,5	790,00	--	1975	--	1975	--	2133
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
351	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,12	111298,85	1637,73	13356	196	9045	3195	17875
		НР - 76%; СП - 8%			34292,65	735,26	4115	88		1324	
352	1126-0301-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	4,1	1214,04	13,39	4978	54	1865	2343	7907
		НР - 76%; СП - 8%			746,06	5,96	3059	24		586	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
353	261-107-0439 РСНБ РК 2022	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	4,92	1566,00	--	7705	--	7705	--	8321
		СП - 8%			--	--	--	--		616	
354	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	$м^2$	2,5	4500,96	47,36	11252	119	9724	975	13205
		НР - 69%; СП - 8%			563,44	1,53	1409	4		978	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				262521	1526	207335	51064	338673
							53660	499	--	25087	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				126873				
	Материалы		Тенге				20633				
	Всего заработная плата		Тенге					8699			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				97287				
		Накладные расходы	Тенге				6513				
		Сметная прибыль	Тенге				10671				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				144057				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					8699			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				135648				
	Материалы		Тенге				89415				
	Всего заработная плата		Тенге					45460			
	Сдача и испытание		Тенге				2201				
		Накладные расходы	Тенге				44551				
		Сметная прибыль	Тенге				14416				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				194615				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					45460			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				338672				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					54159			
		РАЗДЕЛ 19. Вентилятор В10									
355	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	11291,50	229,64	11292	230	972	9936	22926
		НР - 98%; СП - 8%			10090,08	48,80	10090	49		1698	
356	246-401-0102 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	1	22498,00	--	22498	--	22498	--	24298
		СП - 8%			--	--	--	--		1800	
357	1120-1001-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 4-3 сечением 400х300 мм. Установка	глушитель шума	1	49968,33	122,80	49968	123	46603	3216	57439
		НР - 98%; СП - 8%			3241,52	40,18	3242	40		4255	
358	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	8273,12	121,88	8273	122	728	7294	16813
		НР - 98%; СП - 8%			7423,22	20,10	7423	20		1245	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
359	246-306-0503 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	18487,00	--	18487	--	18487	--	19966
		СП - 8%			--	--	--	--		1479	
360	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	806,00	--	1612	--	1612	--	1741
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
361	1120-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	11023,03	59,17	11023	59	10043	922	12901
		НР - 98%; СП - 8%			920,87	20,10	921	20		956	
362	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	4	2434,19	44,75	9737	179	1795	7687	18818
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	7763	80		1394	
363	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,62	9223,12	72,35	42611	334	29838	12329	59335
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	12439	141		4395	
364	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	2,5	790,00	--	1975	--	1975	--	2133
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
365	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,12	111298,85	1637,73	13356	196	9045	3195	17875
		НР - 76%; СП - 8%			34292,65	735,26	4115	88		1324	
366	1126-0301-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	4,1	1214,04	13,39	4978	54	1865	2343	7907
		НР - 76%; СП - 8%			746,06	5,96	3059	24		586	
367	261-107-0439 РСНБ РК 2022	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	4,92	1566,00	--	7705	--	7705	--	8321
		СП - 8%			--	--	--	--		616	
368	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	$м^2$	2,5	4500,96	47,36	11252	119	9724	975	13205
		НР - 69%; СП - 8%			563,44	1,53	1409	4		978	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				214767	1416	162890	47897	283678
							50461	466	--	21013	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				81863				
		Материалы	Тенге				20633				
		Всего заработная плата	Тенге					8699			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				52277				
		Накладные расходы	Тенге				6513				
		Сметная прибыль	Тенге				7070				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				95446				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					8699			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				132904				
	Материалы		Тенге				89980				
	Всего заработная плата		Тенге					42228			
	Сдача и испытание		Тенге				2043				
		Накладные расходы	Тенге				41384				
		Сметная прибыль	Тенге				13943				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				188231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					42228			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				283677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					50927			
		РАЗДЕЛ 20. Вентилятор В11									
369	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	11291,50	229,64	11292	230	972	9936	22926
		НР - 98%; СП - 8%			10090,08	48,80	10090	49		1698	
370	246-401-0104 РСНБ РК 2022	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м^3/ч**	комплект	1	32538,00	--	32538	--	32538	--	35141
		СП - 8%			--	--	--	--		2603	
371	1120-1001-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 4-5 сечением 400х400 мм. Установка**	глушитель шума	1	66747,71	122,80	66748	123	63383	3216	75561
		НР - 98%; СП - 8%			3241,52	40,18	3242	40		5597	
372	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**	клапан	1	8273,12	121,88	8273	122	728	7294	16813
		НР - 98%; СП - 8%			7423,22	20,10	7423	20		1245	
373	246-306-0505 РСНБ РК 2022	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 200 мм х 200 мм**	шт.	1	21375,00	--	21375	--	21375	--	23085
		СП - 8%			--	--	--	--		1710	
374	261-302-0159 РСНБ РК 2022	**Заглушки питометражных лючков**	шт.	2	806,00	--	1612	--	1612	--	1741
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
375	1120-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	зонт	1	11023,03	59,17	11023	59	10043	922	12901
		НР - 98%; СП - 8%			920,87	20,10	921	20		956	
376	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	решетка	2	2558,35	44,75	5117	89	1146	3843	9677
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	3882	40		717	
377	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	решетка	2	2434,19	44,75	4868	89	897	3843	9408
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	3882	40		697	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
378	1120-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	21,44	6862,61	57,07	147134	1224	93058	52299	215388
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	52852	515		15955	
379	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	8,8	790,00	--	6952	--	6952	--	7508
		СП - 8%			--	--	--	--		556	
380	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,48	111298,85	1637,73	53423	786	36177	12778	71497
		НР - 76%; СП - 8%			34292,65	735,26	16460	353		5296	
381	1126-0301-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	14,4	1214,04	13,39	17482	193	6546	8230	27769
		НР - 76%; СП - 8%			746,06	5,96	10743	86		2057	
382	261-107-0439 РСНБ РК 2022	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	17,28	1566,00	--	27060	--	27060	--	29225
		СП - 8%			--	--	--	--		2165	
383	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	$м^2$	9,6	4500,96	47,36	43209	455	37345	3742	50707
		НР - 69%; СП - 8%			563,44	1,53	5409	15		3756	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				458106	3370	339832	106103	609347
							114904	1178	--	45137	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				203651				
	Материалы		Тенге				80069				
	Всего заработная плата		Тенге					33066			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				89537				
		Накладные расходы	Тенге				24750				
		Сметная прибыль	Тенге				18272				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				246673				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					33066			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				254455				
	Материалы		Тенге				170228				
	Всего заработная плата		Тенге					83016			
	Сдача и испытание		Тенге				4010				
		Накладные расходы	Тенге				81353				
		Сметная прибыль	Тенге				26865				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				362673				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					83016			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				609346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					116082			

РАЗДЕЛ 21. Вентиляция ВЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
384	1120-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	44,7	6712,16	72,35	300034	3234	176451	119282	452862
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	120349	1368		33545	
385	1120-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,85	6862,61	57,07	26421	219	16711	9391	38677
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	9491	92		2865	
386	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	10	2434,19	44,75	24342	448	4486	19217	47043
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	19408	201		3485	
387	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	1	2558,35	44,75	2558	45	572	1922	4838
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	1941	20		358	
388	1120-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	11	11023,03	59,17	121253	651	110472	10144	141908
		НР - 98%; СП - 8%			920,87	20,10	10130	221		10512	
389	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	26,4	790,00	--	20856	--	20856	--	22524
		СП - 8%			--	--	--	--		1668	
390	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	$м^2$	49,1	4500,96	47,36	220997	2325	191007	19141	259349
		НР - 69%; СП - 8%			563,44	1,53	27665	75		19211	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				716461	6922	520555	179097	967201
							188984	1977	--	71644	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				241853				
	Материалы		Тенге				191007				
	Всего заработная плата		Тенге					27740			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20856				
		Накладные расходы	Тенге				19141				
		Сметная прибыль	Тенге				20879				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				281873				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					27740			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				474608				
	Материалы		Тенге				308695				
	Всего заработная плата		Тенге					163221			
	Сдача и испытание		Тенге				7901				
		Накладные расходы	Тенге				159956				
		Сметная прибыль	Тенге				50765				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				685329				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
		Сметная заработная плата	Тенге					163221			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				967202				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					190961			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								58419833
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5928726				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					282948			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					88722			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						18311038		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						25860960		
		- Накладные расходы	Тенге							5624393	
		- Сметная прибыль	Тенге							2411773	

Составил Молдагалиев А.Б.

Форма 7

Наименование стройки Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области

Наименование объекта Спортивный комплекс

Объект номер - 02-01

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-01-05

по

Электрооборудование и электроосвещение

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: ЭОМ

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		I. Материалы			
1	247-102-2109 СпрСЦ 11.2022	Светильник офисный светодиодный ARCTIC STANDARD 1200 TH EM3, мощность 36 Вт, степень защиты IP65	шт.	92	
2	247-102-2122 СпрСЦ 11.2022	Светильник офисный светодиодный STANDARD.OPL LED 595, мощность 32 Вт, степень защиты IP20	шт.	61	
3	247-102-0584 РСНБ РК 2022	Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light SPO SE 30/4000 3-6K	шт.	56	
4	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	2,659	ОТП
5	243-107-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,505	ОТП
6	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,831	ОТП
7	247-102-2108 СпрСЦ 11.2022	Светильник офисный светодиодный ARCTIC STANDARD 1200 TH EM, мощность 34 Вт, степень защиты IP65	шт.	6	

1	2	3	4	5	6
8	247-102-1606 РСНБ РК 2022	Светильник офисный светодиодный, типа Office Старт аварийный, мощность 24 Вт, IP 40	шт.	11	ОТП
9	247-102-2116 СпрСЦ 11.2022	Светильник офисный светодиодный DROP LED 15 STANDARD, мощность 14 Вт, степень защиты IP65	шт.	29	
10	243-107-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	км	0,269	ОТП
11	243-107-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,1	ОТП
12	243-108-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66	км	0,083	ОТП
13	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,136	ОТП
14	243-107-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	км	0,03	ОТП
15	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	3739,02	
16	243-202-1103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 2х1,5	км	0,15	ОТП
17	247-203-0103 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	4	
18	247-301-0315 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	2	
19	243-107-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,035	ОТП
20	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	85	
21	243-108-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,062	ОТП
22	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	13	
23	241-221-0101 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	5676	ОТП
24	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,0711	
25	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	18,92	

1	2	3	4	5	6
26	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	781,74	
27	247-208-0202 РСНБ РК 2022	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54	шт.	3	
28	247-104-2502 СпрСЦ 11.2022	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт	4	
29	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	78	
30	247-214-0115 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	63	
31	247-204-3408 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 80А 25кА	шт.	2	
32	247-204-1829 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	3	
33	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	3	
34	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	33,7722	ОТП
35	247-204-2818 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	5	
36	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	9	
37	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	250,48	
38	247-201-0103 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	
39	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	26,01	
40	243-112-2007 СпрСЦ 11.2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 5х35 (ок)-0,66	км	0,006	
41	247-202-0501 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	85	
42	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0251	ОТП
43	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	17	
44	247-201-0105 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	
45	248-304-0117 СпрСЦ 11.2022	Оповещатель световой Янтарь С "Выход"	шт.	11	

1	2	3	4	5	6
46	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,012701	ОТП
47	247-201-0104 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	
48	247-204-1831 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	1	
49	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	5,202	
50	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	169	
51	247-201-0904 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 24 модуля IP41	шт.	1	
52	247-204-2524 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	3	
53	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	3	
54	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,012	
55	247-214-0119 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	9	
56	247-208-0135 РСНБ РК 2022	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 400 В/АС-3, 1НО	шт.	1	
57	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	8	
58	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,07	
59	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	12	
60	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	8,9074	
61	247-201-0903 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 18 модулей IP41	шт.	1	
62	247-204-2529 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А	шт.	2	
63	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6,83	ОТП
64	247-212-0204 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	7	
65	247-209-0103 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом	шт.	4	
66	247-204-1802 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"	шт.	1	

1	2	3	4	5	6
67	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	1,704	
68	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,020339	
69	247-204-2525 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	
70	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4,06	ОТП
71	247-201-0135 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-8 IP41	шт.	1	
72	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,002828	ОТП
73	261-201-0322 РСНБ РК 2022	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0022	
74	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,3	ОТП
75	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,221	
76	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,756	
77	236-203-0208 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00045	
78	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,486	
79	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0128925	ОТП
80	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,45	
81	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,546	
82	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,087	
83	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06	ОТП
84	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,09933	
85	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,111	
		II. Оборудование			
1	515-301-0303 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А	шт.	1	ОТП

1	2	3	4	5	6
2	515-301-0312 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А	шт.	1	ОТП
3	515-301-0122 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5114-2274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 1,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,95 А до 1,6 А	шт.	1	ОТП

Составил Молдагалиев А.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1159600

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1159600'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+''06.07'''''*
2	Ю''Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области'22-11-2022'02-01'Спортивный комплекс'РП'02'02-01-05'Электрооборудование и электроосвещение'ЭОМ''в текущих ценах 2022 года*
3	Р Электрооборудование*
4	П2 Щит ВРУ-1*
5	Е11-210501-0101'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
6	515-301-0303'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А'шт.*
7	Ц13-080303-0602'2+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
8	С1247-204-2529'2''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А'шт.*
9	С1247-204-3408'2''Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 80А 25кА'шт.*
10	Ц13-080305-1002(РС313992)'2''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
11	С1247-301-0315'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0'шт.*
12	П2 Щит ВРУ-2*
13	Е11-210501-0101'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
14	515-301-0312'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А'шт.*
15	Ц13-080303-0602'1+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
16	С1247-204-1831'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"'шт.*
17	С1247-204-1829'3''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"'шт.*
18	Ц13-080303-0601'3+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
19	С1247-204-1828'3''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"'шт.*
20	С1247-204-1802'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"'шт.*
21	П2 Щит ЩС-1*
22	Е11-210502-0102'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
23	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
24	Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
25	С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
26	Ц13-080303-0601'4+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
27	С1247-204-2818'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
28	С1247-204-2810'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
29	П2 Щит ЩС-2*
30	Е11-210502-0102'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
31	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
32	Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
33	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
34	Ц13-080303-0601'1+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	С1247-204-2818'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
36	С1247-204-2810'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
37	П2 Щит ЩСН-1*
38	Е11-210502-0102'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
39	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
40	Ц13-080303-0601'1+2+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
41	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
42	С1247-204-0657'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
43	С1247-204-0613'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
44	Е11-210501-0101'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
45	515-301-0122'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5114-2274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 1,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,95 А до 1,6 А'шт.*
46	Ц13-080303-1204'4''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
47	С1247-209-0103'4''Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом'шт.*
48	П2 Щит ЩВ-1*
49	Е11-210502-0103'1''Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
50	С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
51	Ц13-080303-0601'1+7+8''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
52	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
53	С1247-204-0657'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
54	С1247-204-0611'8''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
55	Ц13-080103-2904'1+3''Блок-контактор. Монтаж оборудования'шт.*
56	С1247-208-0135'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 400 В/АС-3, 1НО'шт.*
57	С1247-208-0202'3''Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54'шт.*
58	П2 Щит ЩО-1*
59	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
60	С1247-201-0904'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 24 модуля IP41'шт.*
61	Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
62	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
63	Ц13-080303-0601'6+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
64	С1247-204-0613'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
65	С1247-204-2810'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
66	П2 Щит ЩАО-1*
67	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
68	С1247-201-0135'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-8 IP41'шт.*
69	Ц13-080303-0601'1+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
70	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
71	С1247-204-0613'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
72	П2 Щит ЩО-2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
73	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
74	С1247-201-0903'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 18 модулей IP41'шт.*
75	Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
76	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
77	Ц13-080303-0601'3+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
78	С1247-204-0613'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
79	С1247-204-2810'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
80	Р Электроосвещение*
81	Е11-210401-0101'61+6+92+29+56+11''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
82	С1247-102-2122'61''Светильник офисный светодиодный STANDARD.OPL LED 595, мощность 32 Вт, степень защиты IP20'шт.*
83	С1247-102-2108'6''Светильник офисный светодиодный ARCTIC STANDARD 1200 TH EM, мощность 34 Вт, степень защиты IP65'шт.*
84	С1247-102-2109'92''Светильник офисный светодиодный ARCTIC STANDARD 1200 TH EM3, мощность 36 Вт, степень защиты IP65'шт.*
85	С1247-102-2116'29''Светильник офисный светодиодный DROP LED 15 STANDARD, мощность 14 Вт, степень защиты IP65'шт.*
86	С1247-102-0584'56''Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light SPO SE 30/4000 3-6K'шт.*
87	С1247-102-1606'11''Светильник офисный светодиодный, типа Office Старт аварийный, мощность 24 Вт, IP 40'шт.*
88	Е11-210401-0401'11''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
89	С1248-304-0117'11''Оповещатель световой Янтарь С "Выход"'шт.*
90	Е11-210502-0201'4''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж'шт.*
91	С1247-203-0103'4''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
92	С1247-104-2502'4''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт*
93	Е11-210202-0201(РС264508)(РС296168)'78+12+63+9''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
94	С1247-212-0101'78''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
95	С1247-212-0104'12''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
96	С1247-214-0115'63''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
97	С1247-214-0119'9''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
98	Е11-210202-0202(РС296168)'7''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
99	С1247-212-0204'7''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44'шт.*
100	Е11-210202-0101(РС154778)'6+30+100+83+35+505+269+62+831+2659+150''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
101	С1243-112-2007'6.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 5x35 (ок)-0,66'км*
102	С1243-107-0905'30.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x10 (ок)-0,66'км*
103	С1243-107-0904'100.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x6 (ок)-0,66'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
104	С1243-108-0903'83.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66'км*
105	С1243-107-0903'35.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66'км*
106	С1243-107-0902'505.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
107	С1243-107-0503'269.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66'км*
108	С1243-108-0502'62.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
109	С1243-107-0502'831.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
110	С1243-107-0501'2659.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
111	С1243-202-1103'150.0,001''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 2х1,5'км*
112	С1241-207-0304'248.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
113	С1241-207-0303'774.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
114	С1241-207-0302'3702.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
115	С1247-202-0501'85''Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм'шт.*
116	С1261-303-0102'169''Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм'шт.*
117	Ц13-080208-0203(РС279800)'90''Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола'м*
118	С1214-208-0101'71,1.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
119	Ц13-080208-0202(РС279800)'20''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
120	С1214-208-0102'25,1.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
121	К'Молдагалиев А.Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 22-11-2022
Наименование объекта - Спортивный комплекс
Шифр объекта 02-01

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

на Электрооборудование и электроосвещение
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	21800,728	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1786,919	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,039	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Электрооборудование										
		Щит ВРУ-1										
1	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1		28804,26	933,93	28804	934	16222	8673	40475
		НР - 72%; СП - 8%				11648,02	398,19	11648	398		2998	
2	515-301-0303 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А	шт.	1		1519618,00	--	1519618	--		--	1519618
						--	--	--	--	1519618	--	
3	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4		7087,72	147,17	28351	588	12397	11200	42715
		НР - 72%; СП - 8%				3841,44	47,37	15366	189		3164	
4	247-204-2529 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А	шт.	2		2561,00	--	5122	--	5122	--	5532
		СП - 8%				--	--	--	--		410	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	247-204-3408 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 80А 25кА	шт.	2	12788,00	--	25576	--	25576	--	27622
		СП - 8%			--	--	--	--		2046	
6	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	1909,61	110,03	3819	220	74	2606	6939
		НР - 72%; СП - 8%			1762,32	47,37	3525	95		514	
7	247-301-0315 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3x230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	2	30130,00	--	60260	--	60260	--	65081
		СП - 8%			--	--	--	--		4821	
		Щит ВРУ-2									
8	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1	28804,26	933,93	28804	934	16222	8673	40475
		НР - 72%; СП - 8%			11648,02	398,19	11648	398		2998	
9	515-301-0312 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5x100+5x100 А	шт.	1	696687,00	--	696687	--		--	696687
					--	--	--	--	696687	--	
10	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	7087,72	147,17	28351	588	12397	11200	42715
		НР - 72%; СП - 8%			3841,44	47,37	15366	189		3164	
11	247-204-1831 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	1	7334,00	--	7334	--	7334	--	7921
		СП - 8%			--	--	--	--		587	
12	247-204-1829 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	3	7334,00	--	22002	--	22002	--	23762
		СП - 8%			--	--	--	--		1760	
13	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	3744,30	13,40	14977	54	7240	5532	22149
		НР - 72%; СП - 8%			1920,72	--	7683	--		1641	
14	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	3	7334,00	--	22002	--	22002	--	23762
		СП - 8%			--	--	--	--		1760	
15	247-204-1802 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"	шт.	1	2473,00	--	2473	--	2473	--	2671
		СП - 8%			--	--	--	--		198	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Щит ЩС-1									
16	1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7673,93	155,62	7674	156	2488	3669	12250
		НР - 72%; СП - 8%			5029,65	65,64	5030	66		907	
17	247-201-0104 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8547,00	--	8547	--	8547	--	9231
		СП - 8%			--	--	--	--		684	
18	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	7087,72	147,17	7088	147	3100	2800	10679
		НР - 72%; СП - 8%			3841,44	47,37	3841	47		791	
19	247-204-2525 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2049,00	--	2049	--	2049	--	2213
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
20	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	3744,30	13,40	26210	94	12671	9680	38762
		НР - 72%; СП - 8%			1920,72	--	13445	--		2871	
21	247-204-2818 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	4	3672,00	--	14688	--	14688	--	15863
		СП - 8%			--	--	--	--		1175	
22	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	3	3627,00	--	10881	--	10881	--	11751
		СП - 8%			--	--	--	--		870	
		Щит ЩС-2									
23	1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7673,93	155,62	7674	156	2488	3669	12250
		НР - 72%; СП - 8%			5029,65	65,64	5030	66		907	
24	247-201-0103 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8102,00	--	8102	--	8102	--	8750
		СП - 8%			--	--	--	--		648	
25	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	7087,72	147,17	7088	147	3100	2800	10679
		НР - 72%; СП - 8%			3841,44	47,37	3841	47		791	
26	247-204-2524 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2049,00	--	2049	--	2049	--	2213
		СП - 8%			--	--	--	--		164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	3744,30	13,40	14977	54	7240	5532	22149
		НР - 72%; СП - 8%			1920,72	--	7683	--		1641	
28	247-204-2818 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	1	3672,00	--	3672	--	3672	--	3966
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
29	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	3	3627,00	--	10881	--	10881	--	11751
		СП - 8%			--	--	--	--		870	
		Щит ЩСН-1									
30	1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7673,93	155,62	7674	156	2488	3669	12250
		НР - 72%; СП - 8%			5029,65	65,64	5030	66		907	
31	247-201-0103 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8102,00	--	8102	--	8102	--	8750
		СП - 8%			--	--	--	--		648	
32	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	3744,30	13,40	26210	94	12671	9680	38762
		НР - 72%; СП - 8%			1920,72	--	13445	--		2871	
33	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2049,00	--	2049	--	2049	--	2213
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
34	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	1942,00	--	3884	--	3884	--	4195
		СП - 8%			--	--	--	--		311	
35	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	658,00	--	2632	--	2632	--	2843
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
36	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1	28804,26	933,93	28804	934	16222	8673	40475
		НР - 72%; СП - 8%			11648,02	398,19	11648	398		2998	
37	515-301-0122 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5114-2274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 1,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,95 А до 1,6 А	шт.	1	558245,00	--	558245	--		--	558245
					--	--	--	--	558245	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1308-0303-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	6717,03	13,40	26868	54	11448	11063	40966
		НР - 72%; СП - 8%			3841,44	--	15366	--		3035	
39	247-209-0103 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом	шт.	4	666,00	--	2664	--	2664	--	2877
		СП - 8%			--	--	--	--		213	
		Щит ЩВ-1									
40	1121-0502-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	9256,18	307,04	9256	307	2994	4382	14729
		НР - 72%; СП - 8%			5954,97	130,80	5955	131		1091	
41	247-201-0105 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11139,00	--	11139	--	11139	--	12030
		СП - 8%			--	--	--	--		891	
42	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	16	3744,30	13,40	59909	214	28963	22127	88599
		НР - 72%; СП - 8%			1920,72	--	30732	--		6563	
43	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2049,00	--	2049	--	2049	--	2213
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
44	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	7	1942,00	--	13594	--	13594	--	14682
		СП - 8%			--	--	--	--		1088	
45	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	8	658,00	--	5264	--	5264	--	5685
		СП - 8%			--	--	--	--		421	
46	1308-0103-2904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок-контактор. Монтаж оборудования	шт.	4	3307,09	1210,31	13228	4841	585	7118	21974
		НР - 72%; СП - 8%			1950,40	521,09	7802	2084		1628	
47	247-208-0135 РСНБ РК 2022	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 400 В/АС-3, 1НО	шт.	1	5321,00	--	5321	--	5321	--	5747
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
48	247-208-0202 РСНБ РК 2022	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54	шт.	3	10579,00	--	31737	--	31737	--	34276
		СП - 8%			--	--	--	--		2539	
		Щит ЩО-1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	6597,69	155,62	6598	156	1987	3255	10641
		НР - 72%; СП - 8%			4454,78	65,64	4455	66		788	
50	247-201-0904 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 24 модуля IP41	шт.	1	6638,00	--	6638	--	6638	--	7169
		СП - 8%			--	--	--	--		531	
51	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	7087,72	147,17	7088	147	3100	2800	10679
		НР - 72%; СП - 8%			3841,44	47,37	3841	47		791	
52	247-204-2524 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2049,00	--	2049	--	2049	--	2213
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
53	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	3744,30	13,40	37443	134	18102	13829	55374
		НР - 72%; СП - 8%			1920,72	--	19207	--		4102	
54	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	6	658,00	--	3948	--	3948	--	4264
		СП - 8%			--	--	--	--		316	
55	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	4	3627,00	--	14508	--	14508	--	15669
		СП - 8%			--	--	--	--		1161	
		Щит ЩАО-1									
56	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	6597,69	155,62	6598	156	1987	3255	10641
		НР - 72%; СП - 8%			4454,78	65,64	4455	66		788	
57	247-201-0135 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-8 IP41	шт.	1	1724,00	--	1724	--	1724	--	1862
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
58	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	3744,30	13,40	18722	67	9051	6915	27688
		НР - 72%; СП - 8%			1920,72	--	9604	--		2051	
59	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2049,00	--	2049	--	2049	--	2213
		СП - 8%			--	--	--	--		164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	658,00	--	2632	--	2632	--	2843
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
		Щит ЩО-2									
61	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	6597,69	155,62	6598	156	1987	3255	10641
		НР - 72%; СП - 8%			4454,78	65,64	4455	66		788	
62	247-201-0903 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 18 модулей IP41	шт.	1	5128,00	--	5128	--	5128	--	5538
		СП - 8%			--	--	--	--		410	
63	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	7087,72	147,17	7088	147	3100	2800	10679
		НР - 72%; СП - 8%			3841,44	47,37	3841	47		791	
64	247-204-2524 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2049,00	--	2049	--	2049	--	2213
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
65	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	3744,30	13,40	22466	80	10862	8298	33225
		НР - 72%; СП - 8%			1920,72	--	11524	--		2461	
66	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	3	658,00	--	1974	--	1974	--	2132
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
67	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	3	3627,00	--	10881	--	10881	--	11751
		СП - 8%			--	--	--	--		870	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3610570	11715	568839	187153	3879577
							255466	4466	2774550	81854	
		Стоимость оборудования	Тенге				2774550				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2774550				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				349883				
		Материалы	Тенге				156099				
		Всего заработная плата	Тенге					188857			
		Накладные расходы	Тенге				135980				
		Сметная прибыль	Тенге				38870				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				524733				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					188857			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				486137				
		Материалы	Тенге				65088				
		Всего заработная плата	Тенге					71075			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				347653				
		Накладные расходы	Тенге				51173				
		Сметная прибыль	Тенге				42984				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				580294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					71075			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3879577				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139
		Сметная заработная плата	Тенге					259932			
РАЗДЕЛ 2. Электроосвещение											
68	1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	255	816,56	5,61	208223	1431	23699	132269	367731
		НР - 72%; СП - 8%			718,01	2,41	183093	615		27239	
69	247-102-2122 СпрСЦ 11.2022	Светильник офисный светодиодный STANDARD.OPL LED 595, мощность 32 Вт, степень защиты IP20	шт.	61	22120,00	--	1349320	--	1349320	--	1457266
		СП - 8%			--	--	--	--		107946	
70	247-102-2108 СпрСЦ 11.2022	Светильник офисный светодиодный ARCTIC STANDARD 1200 TH EM, мощность 34 Вт, степень защиты IP65	шт.	6	59560,00	--	357360	--	357360	--	385949
		СП - 8%			--	--	--	--		28589	
71	247-102-2109 СпрСЦ 11.2022	Светильник офисный светодиодный ARCTIC STANDARD 1200 TH EM3, мощность 36 Вт, степень защиты IP65	шт.	92	72224,00	--	6644608	--	6644608	--	7176177
		СП - 8%			--	--	--	--		531569	
72	247-102-2116 СпрСЦ 11.2022	Светильник офисный светодиодный DROP LED 15 STANDARD, мощность 14 Вт, степень защиты IP65	шт.	29	10035,00	--	291015	--	291015	--	314296
		СП - 8%			--	--	--	--		23281	
73	247-102-0584 РСНБ РК 2022	Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light SPO SE 30/4000 3-6K	шт.	56	21657,00	--	1212792	--	1212792	--	1309815
		СП - 8%			--	--	--	--		97023	
74	247-102-1606 РСНБ РК 2022	Светильник офисный светодиодный, типа Office Старт аварийный, мощность 24 Вт, IP 40	шт.	11	29723,00	--	326953	--	326953	--	353109
		СП - 8%			--	--	--	--		26156	
75	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Указатели световые настенные. Установка	шт.	11	1028,66	22,68	11315	249	95	7975	20834
		НР - 72%; СП - 8%			997,34	9,65	10971	106		1543	
76	248-304-0117 СпрСЦ 11.2022	Оповещатель световой Янтарь С "Выход"	шт.	11	1012,00	--	11132	--	11132	--	12023
		СП - 8%			--	--	--	--		891	
77	1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж	шт.	4	2646,34	112,84	10585	451	619	6990	18981
		НР - 72%; СП - 8%			2378,75	48,27	9515	193		1406	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	247-203-0103 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	4	15501,00	--	62004	--	62004	--	66964
		СП - 8%			--	--	--	--		4960	
79	247-104-2502 СпрСЦ 11.2022	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт	4	7781,00	--	31124	--	31124	--	33614
		СП - 8%			--	--	--	--		2490	
80	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	162	380,99	0,47	61720	77	261	44221	114417
		НР - 72%; СП - 8%			378,90	0,22	61382	36		8476	
81	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	78	390,00	--	30420	--	30420	--	32854
		СП - 8%			--	--	--	--		2434	
82	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	12	438,00	--	5256	--	5256	--	5676
		СП - 8%			--	--	--	--		420	
83	247-214-0115 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	63	431,00	--	27153	--	27153	--	29325
		СП - 8%			--	--	--	--		2172	
84	247-214-0119 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	9	626,00	--	5634	--	5634	--	6085
		СП - 8%			--	--	--	--		451	
85	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	7	345,41	0,41	2418	3	89	1675	4421
		НР - 72%; СП - 8%			332,23	0,18	2326	1		327	
86	247-212-0204 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	7	434,00	--	3038	--	3038	--	3281
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
87	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	4730	284,61	1,98	1346205	9366	108458	884747	2409414
		НР - 72%; СП - 8%			259,70	0,09	1228381	426		178463	
88	243-112-2007 СпрСЦ 11.2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 5х35 (ок)-0,66	км	0,006	2514380,00	--	15086	--	15086	--	16293

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1207	
89	243-107-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	км	0,03	4049068,00	--	121472	--	121472	--	131190
		СП - 8%			--	--	--	--		9718	
90	243-107-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,1	2377734,00	--	237773	--	237773	--	256795
		СП - 8%			--	--	--	--		19022	
91	243-108-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66	км	0,083	1941742,00	--	161165	--	161165	--	174058
		СП - 8%			--	--	--	--		12893	
92	243-107-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,035	1646069,00	--	57612	--	57612	--	62221
		СП - 8%			--	--	--	--		4609	
93	243-107-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,505	1073118,00	--	541925	--	541925	--	585279
		СП - 8%			--	--	--	--		43354	
94	243-107-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	км	0,269	982364,00	--	264256	--	264256	--	285396
		СП - 8%			--	--	--	--		21140	
95	243-108-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,062	826543,00	--	51246	--	51246	--	55346
		СП - 8%			--	--	--	--		4100	
96	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,831	625686,00	--	519945	--	519945	--	561541
		СП - 8%			--	--	--	--		41596	
97	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	2,659	427277,00	--	1136130	--	1136130	--	1227020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		90890	
98	243-202-1103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 2х1,5	км	0,15	764575,00	--	114686	--	114686	--	123861
		СП - 8%			--	--	--	--		9175	
99	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	250,48	65,00	--	16281	--	16281	--	17583
		СП - 8%			--	--	--	--		1302	
100	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	781,74	44,00	--	34397	--	34397	--	37149
		СП - 8%			--	--	--	--		2752	
101	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	3739,02	31,00	--	115910	--	115910	--	125183
		СП - 8%			--	--	--	--		9273	
102	247-202-0501 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	85	148,00	--	12580	--	12580	--	13586
		СП - 8%			--	--	--	--		1006	
103	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	169	42,00	--	7098	--	7098	--	7666
		СП - 8%			--	--	--	--		568	
104	1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	90	375,49	67,83	33794	6105	5589	17600	55506
		НР - 72%; СП - 8%			245,56	26,05	22100	2345		4111	
105	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,0711	497505,00	--	35373	--	35373	--	38203
		СП - 8%			--	--	--	--		2830	
106	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	20	346,34	27,39	6927	547	1091	3958	11756
		НР - 72%; СП - 8%			264,45	10,42	5289	208		871	
107	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0251	490233,00	--	12305	--	12305	--	13289
		СП - 8%			--	--	--	--		984	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				15494236	18229	13952950	1099435	17921153
							1523057	3930	--	1327480	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				40721				
		Материалы	Тенге				6679				
		Всего заработная плата	Тенге					29942			
		Накладные расходы	Тенге				21558				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				4982				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				67261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					29942			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				15453515				
	Материалы		Тенге				133224				
	Всего заработная плата		Тенге					1497045			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13813049				
		Накладные расходы	Тенге				1077877				
		Сметная прибыль	Тенге				1322498				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17853890				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								884
		Сметная заработная плата	Тенге					1497045			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17921151				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								900
		Сметная заработная плата	Тенге					1526987			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								21800728
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1778523				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					29944			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8396			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						14521792		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2774550		
		- Накладные расходы	Тенге							1286588	
		- Сметная прибыль	Тенге							1409334	

Составил Молдагалиев А.Б.

Форма 7

Наименование стройки Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области

Наименование объекта Спортивный комплекс

Объект номер - 02-01

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-01-06

по _____

Пожарная сигнализация

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: ПС

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		I. Материалы			
1	248-302-0201 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	64	
2	248-405-0201 СпрСЦ 11.2022	C2000-BioAccess-F18, считыватель отпечатков пальцев с контроллером	шт.	1	
3	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,135	ОТП
4	261-404-0534 РСНБ РК 2022	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	19,5	
5	243-305-0301 СпрСЦ 11.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	0,625	
6	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	17	
7	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	52,081	ОТП
8	248-306-0304 РСНБ РК 2022	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР	шт.	1	
9	248-303-0222 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10	шт.	1	

1	2	3	4	5	6
10	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	10	
11	248-306-0303 РСНБ РК 2022	Блок питания БИРП 12/1,6	шт.	1	
12	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	9,1875	
13	248-304-0307 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М	шт.	7	
14	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000705	
15	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	2,538	
16	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	141	
17	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,447	
18	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000416	
19	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,001128	
20	248-302-0103 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3	шт.	2	
21	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	5	
22	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,3536	ОТП
23	247-202-0501 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	5	
24	243-305-0302 СпрСЦ 11.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	км	0,003	
25	243-305-0303 СпрСЦ 11.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	км	0,003	
26	214-209-0517 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,5	
27	261-105-0625 РСНБ РК 2022	Клей марки 88-СА	кг	0,11	
28	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,41	
29	217-603-0102 РСНБ РК 2022	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	ОТП
30	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0041175	ОТП

1	2	3	4	5	6
31	261-107-0374 РСНБ РК 2022	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	
32	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0846	
33	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,282	
34	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000416	
35	261-107-0930 РСНБ РК 2022	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	ОТП
36	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,013536	
37	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0564	
38	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0142	
39	261-102-0131 РСНБ РК 2022	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	
40	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,005781	
41	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0117312	

Составил Молдагалиев А.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1159610

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1159610'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+''06.07'''''*
2	Ю''Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области'22-11-2022'02-01'Спортивный комплекс'РП'02'02-01-06'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах 2022 года*
3	Ц13-100701-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
4	С1248-405-0201'1''С2000-BioAccess-F18, считыватель отпечатков пальцев с контроллером'шт.*
5	Ц13-100701-0101'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
6	С1248-303-0222'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10'шт.*
7	Ц13-100701-0303'1''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
8	С1248-306-0304'1''Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР'шт.*
9	Ц13-080105-0101'1''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования'шт.*
10	С1248-306-0303'1''Блок питания БИРП 12/1,6'шт.*
11	Ц13-100701-0202'64''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
12	С1248-302-0201'64''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141'шт.*
13	Ц13-100701-0201'2''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
14	С1248-302-0103'2''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3'шт.*
15	Ц13-100701-0205'10''Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования'шт.*
16	С1248-302-0501'10''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
17	Ц13-100701-0601'17''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
18	С1248-304-0213'17''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
19	Ц13-080201-0901'141''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
20	С1243-305-0302'3.0,001''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5'км*
21	С1243-108-0501'135.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
22	С1243-305-0303'3.0,001''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75'км*
23	Ц13-080206-1901'141''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
24	С1241-207-0302'141''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
25	Ц13-100105-0502'625''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
26	С1243-305-0301'625.0,001''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5'км*
27	С1247-202-0501'5''Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм'шт.*
28	С1248-306-0101'5''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
29	Ц13-100701-0601'7''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
30	С1248-304-0307'7''Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М'шт.*
31	К'Молдагалиев А.Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 22-11-2022
Наименование объекта - Спортивный комплекс
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	2290,069	тыс.тенге
Сметная заработная плата	852,063	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,482	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	1		6261,53	6,88	6262	7	40	3792	10859
		НР - 61%; СП - 8%				6215,21	1,76	6215	2		804	
2	248-405-0201 СпрСЦ 11.2022	С2000-BioAccess-F18, считыватель отпечатков пальцев с контроллером	шт.	1		128239,00	--	128239	--	128239	--	138498
		СП - 8%				--	--	--	--		10259	
3	1310-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1		47884,16	0,68	47884	1	415	28955	82987
		НР - 61%; СП - 8%				47467,86	--	47468	--		6147	
4	248-303-0222 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10	шт.	1		18308,00	--	18308	--	18308	--	19773
		СП - 8%				--	--	--	--		1465	
5	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1		10648,96	0,55	10649	1	143	6408	18421
		НР - 61%; СП - 8%				10504,60	--	10505	--		1365	
6	248-306-0304 РСНБ РК 2022	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР	шт.	1		18538,00	--	18538	--	18538	--	20021
		СП - 8%				--	--	--	--		1483	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	1	4240,45	--	4240	--	339	2809	7613
		НР - 72%; СП - 8%			3900,80	--	3901	--		564	
8	248-306-0303 РСНБ РК 2022	Блок питания БИРП 12/1,6	шт.	1	10789,00	--	10789	--	10789	--	11652
		СП - 8%			--	--	--	--		863	
9	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	64	3967,40	0,68	253914	44	4219	152287	438697
		НР - 61%; СП - 8%			3900,80	--	249651	--		32496	
10	248-302-0201 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	64	2334,00	--	149376	--	149376	--	161326
		СП - 8%			--	--	--	--		11950	
11	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	2	1992,53	0,25	3985	1	83	2379	6874
		НР - 61%; СП - 8%			1950,40	--	3901	--		509	
12	248-302-0103 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3	шт.	2	1186,00	--	2372	--	2372	--	2562
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
13	1310-0701-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	10	2091,34	--	20913	--	1409	11897	35435
		НР - 61%; СП - 8%			1950,40	--	19504	--		2625	
14	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	10	1153,00	--	11530	--	11530	--	12452
		СП - 8%			--	--	--	--		922	
15	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	17	1104,89	5,68	18783	96	139	11335	32527
		НР - 61%; СП - 8%			1091,07	1,95	18548	33		2409	
16	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	17	2265,00	--	38505	--	38505	--	41585
		СП - 8%			--	--	--	--		3080	
17	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	141	429,35	177,01	60538	24958	8079	26648	94161
		НР - 72%; СП - 8%			195,04	67,45	27501	9510		6975	
18	243-305-0302 СпрСЦ 11.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	км	0,003	195945,00	--	588	--	588	--	635
		СП - 8%			--	--	--	--		47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,135	565948,00	--	76403	--	76403	--	82515
		СП - 8%			--	--	--	--		6112	
20	243-305-0303 СпрСЦ 11.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	км	0,003	145814,00	--	437	--	437	--	472
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
21	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	141	496,51	14,85	70008	2094	9320	42716	121742
		НР - 72%; СП - 8%			415,56	5,21	58594	735		9018	
22	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	141	31,00	--	4371	--	4371	--	4721
		СП - 8%			--	--	--	--		350	
23	1310-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	625	881,29	107,28	550806	67050	114062	236888	850706
		НР - 61%; СП - 8%			591,51	29,84	369694	18650		63013	
24	243-305-0301 СпрСЦ 11.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	0,625	105729,00	--	66081	--	66081	--	71367
		СП - 8%			--	--	--	--		5286	
25	247-202-0501 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	5	148,00	--	740	--	740	--	799
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
26	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	5	203,00	--	1015	--	1015	--	1096
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
27	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	7	1104,89	5,68	7734	40	57	4667	13393
		НР - 61%; СП - 8%			1091,07	1,95	7637	14		992	
28	248-304-0307 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М	шт.	7	950,00	--	6650	--	6650	--	7182
		СП - 8%			--	--	--	--		532	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2290069
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				823119				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					94292			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					28944			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						672250		
		- Накладные расходы	Тенге							530781	
		- Сметная прибыль	Тенге							169630	

Составил Молдагалиев А.Б.

Форма 7

Наименование стройки Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области

Наименование объекта Спортивный комплекс

Объект номер - 02-01

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-01-07

по _____

Системы связи

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: СС

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		I. Материалы			
1	243-304-0203 СпрСЦ 11.2022	Кабель сетевой F/UTP Cat5e PVC 4p 305m	км	0,514	
2	247-305-0141 РСНБ РК 2022	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 26-1Н-NL-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В.	шт.	1	ОТП
3	248-402-0205 РСНБ РК 2022	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	4	
4	248-402-0101 РСНБ РК 2022	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	4	
5	248-404-0306 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	1	
6	248-404-0202 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	
7	261-404-0534 РСНБ РК 2022	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	21,9336	
8	248-403-0209 СпрСЦ 11.2022	Видеорегистратор модели RVI RVi-IPN8/1-4P, 8-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	

1	2	3	4	5	6
9	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	5	
10	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	54,53	ОТП
11	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2365	шт.	3	
12	247-214-1601 СпрСЦ 11.2022	Розетка телефонная Inspiria, RJ-11	шт.	8	
13	243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,225	ОТП
14	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	9,8117	
15	247-214-0301 РСНБ РК 2022	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	11	
16	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	19	
17	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,008	ОТП
18	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000099	
19	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000044	
20	261-404-0219 РСНБ РК 2022	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,6	
21	215-204-1103 РСНБ РК 2022	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,002	ОТП
22	261-302-0413 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	
23	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000816	
24	252-207-0442 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	
25	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0038865	ОТП
26	261-107-0499 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,08	
27	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	0,0385	
28	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	
29	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,019	

1	2	3	4	5	6
30	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,038	
31	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	0,228	ОТП
II. Оборудование					
1	518-101-0201 РСНБ РК 2022	Корпоративная IP-АТС модели SMG-200 (200 абонентов)	шт.	1	
2	521-101-0401026 СпрСЦ 11.2022	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	1	
3	518-102-0503 РСНБ РК 2022	Сетевой роутер 4G Wi-Fi 4G Wi-Tek WI-LTE300	шт.	1	
4	518-102-0521 РСНБ РК 2022	Сетевой коммутатор на 16 портов WI-SG116 1000 Мбит/с	шт.	1	

Составил Молдагалиев А.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1159630

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1159630'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+''06.07'''''*
2	Ю''Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области'22-11-2022'02-01'Спортивный комплекс'РП'02'02-01-07'Системы связи'СС''в текущих ценах 2022 года*
3	Р Телефонизация*
4	Ц13-100303-0402'1''АТС электронная типа Si -2000 (или TDX-IB, TDX-I0, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100). Монтаж станции'номер*
5	518-101-0201'1''Корпоративная IP-АТС модели SMG-200 (200 абонентов)'шт.*
6	Ц13-100203-0101(РС296262)'3+5''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-201-0101'3''Аппарат телефонный модели KX-TS2365'шт.*
8	С1248-201-0101'5''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.*
9	Ц13-100408-0507'8''Розетка микрофонная. Монтаж оборудования'шт.*
10	С1247-214-1601'8''Розетка телефонная Inspiria, RJ-11'шт.*
11	С1261-303-0102'8''Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм'шт.*
12	Ц13-100105-0502'225''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
13	С1243-303-0411'225.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5'км*
14	Р Локальная сеть*
15	Ц13-100302-0108'1''Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования'шт.*
16	С1247-305-0141'1''Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 26-1Н-NL-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В.'шт.*
17	518-102-0503'1''Сетевой роутер 4G Wi-Fi 4G Wi-Tek WI-LTE300'шт.*
18	Ц13-100701-0303'1''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
19	521-101-0401026'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.'шт.*
20	518-102-0521'1''Сетевой коммутатор на 16 портов WI-SG116 1000 Мбит/с'шт.*
21	Ц13-100408-0507'11''Розетка микрофонная. Монтаж оборудования'шт.*
22	С1247-214-0301'11''Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20'шт.*
23	С1261-303-0102'11''Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм'шт.*
24	С1243-304-0203'3.12.0,001''Кабель сетевой F/UTP Cat5e PVC 4p 305m'км*
25	Ц13-100105-0502'285''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
26	С1243-304-0203'285.0,001''Кабель сетевой F/UTP Cat5e PVC 4p 305m'км*
27	Р Видеонаблюдение*
28	Ц13-100410-0114'1''Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования'устройство*
29	С1248-403-0209'1''Видеорегистратор модели RVI RVi-IPN8/1-4P, 8-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)'шт.*
30	Ц13-101001-0102'4''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
31	С1248-402-0101'4''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
32	Ц13-101001-0101'4''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
33	С1248-402-0205'4''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
34	Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	C1248-404-0202'1''Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"'шт.*
36	C1248-404-0306'1''Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб'шт.*
37	Ц13-100105-0502'193''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
38	C1243-304-0203'193.0,001''Кабель сетевой F/UTP Cat5e PVC 4р 305m'км*
39	К'Молдагалиев А.Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 22-11-2022
Наименование объекта - Спортивный комплекс
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07
(Локальный сметный расчет)

на Системы связи
(наименование работ и зат рат)

Основание: СС

Сметная стоимость	3016,543	тыс.тенге
Сметная заработная плата	576,101	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,331	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Телефонизация										
1	1310-0303-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	АТС электронная типа Si -2000 (или TDX-IB, TDX-I0, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100). Монтаж станции	номер	1		1072,23	--	1072	--	--	654	1864
		НР - 61%; СП - 8%				1072,23	--	1072	--		138	
2	518-101-0201 РСНБ РК 2022	Корпоративная IP-АТС модели SMG-200 (200 абонентов)	шт.	1		473725,00	--	473725	--		--	473725
						--	--	--	--	473725	--	
3	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	8		1635,25	--	13082	--	1848	6853	21530
		НР - 61%; СП - 8%				1404,29	--	11234	--		1595	
4	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2365	шт.	3		8752,00	--	26256	--	26256	--	28356
		СП - 8%				--	--	--	--		2100	
5	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	5		8752,00	--	43760	--	43760	--	47261
		СП - 8%				--	--	--	--		3501	
6	1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	8		1652,40	--	13219	--	160	7966	22880
		НР - 61%; СП - 8%				1632,40	--	13059	--		1695	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	247-214-1601 СпрСЦ 11.2022	Розетка телефонная Inspiria, RJ-11	шт.	8	1539,00	--	12312	--	12312	--	13297
		СП - 8%			--	--	--	--		985	
8	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	8	42,00	--	336	--	336	--	363
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
9	1310-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	225	881,29	107,28	198290	24138	41062	85280	306254
		НР - 61%; СП - 8%			591,51	29,84	133090	6714		22685	
10	243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,225	47824,00	--	10760	--	10760	--	11621
		СП - 8%			--	--	--	--		861	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				792812	24138	136494	100753	927151
							158455	6714	473725	33587	
	Стоимость оборудования		Тенге				473725				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				473725				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				225663				
	Материалы		Тенге				43071				
	Всего заработная плата		Тенге					165169			
		Накладные расходы	Тенге				100753				
		Сметная прибыль	Тенге				26113				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				352529				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
		Сметная заработная плата	Тенге					165169			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				93424				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				93424				
		Сметная прибыль	Тенге				7474				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				100898				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				927152				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
		Сметная заработная плата	Тенге					165169			
		РАЗДЕЛ 2. Локальная сеть									
11	1310-0302-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования	шт.	1	18311,61	2331,29	18312	2332	377	9911	30480
		НР - 61%; СП - 8%			15603,20	643,63	15603	644		2258	
12	247-305-0141 РСНБ РК 2022	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 26-1Н-NL-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В.	шт.	1	156782,00	--	156782	--	156782	--	169325
		СП - 8%			--	--	--	--		12543	
13	518-102-0503 РСНБ РК 2022	Сетевой роутер 4G Wi-Fi 4G Wi-Tek WI-LTE300	шт.	1	37117,00	--	37117	--		--	37117
					--	--	--	--	37117	--	
14	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	10648,96	0,55	10649	1	143	6408	18421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			10504,60	--	10505	--		1365	
15	521-101-0401026 СпрСЦ 11.2022	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	1	54151,00	--	54151	--		--	54151
					--	--	--	--	54151	--	
16	518-102-0521 РСНБ РК 2022	Сетевой коммутатор на 16 портов WI-SG116 1000 Мбит/с	шт.	1	35307,00	--	35307	--		--	35307
					--	--	--	--	35307	--	
17	1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	11	1652,40	--	18176	--	220	10953	31460
		НР - 61%; СП - 8%			1632,40	--	17956	--		2330	
18	247-214-0301 РСНБ РК 2022	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	11	829,00	--	9119	--	9119	--	9849
		СП - 8%			--	--	--	--		730	
19	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	11	42,00	--	462	--	462	--	499
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
20	243-304-0203 СпрСЦ 11.2022	Кабель сетевой F/UTP Cat5e PVC 4p 305m	км	0,036	593311,00	--	21359	--	21359	--	23068
		СП - 8%			--	--	--	--		1709	
21	1310-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	285	881,29	107,28	251168	30574	52014	108021	387922
		НР - 61%; СП - 8%			591,51	29,84	168580	8504		28734	
22	243-304-0203 СпрСЦ 11.2022	Кабель сетевой F/UTP Cat5e PVC 4p 305m	км	0,285	593311,00	--	169094	--	169094	--	182621
		СП - 8%			--	--	--	--		13527	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				781696	32907	409570	135293	980220
							212644	9148	126575	63233	
	Стоимость оборудования		Тенге				126575				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				126575				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				298305				
	Материалы		Тенге				52754				
	Всего заработная плата		Тенге					221792			
		Накладные расходы	Тенге				135293				
		Сметная прибыль	Тенге				34687				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				468285				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								130
		Сметная заработная плата	Тенге					221792			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				356816				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				356816				
		Сметная прибыль	Тенге				28546				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				385362				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				980222				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								130
		Сметная заработная плата	Тенге					221792			

РАЗДЕЛ 3. Видеонаблюдение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1310-0410-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования	устройство	1	14543,73	--	14544	--	204	8747	25154
		НР - 61%; СП - 8%			14339,68	--	14340	--		1863	
24	248-403-0209 СпрСЦ 11.2022	Видеорегистратор модели RVI RVi-IPN8/1-4P, 8-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	54768,00	--	54768	--	54768	--	59149
		СП - 8%			--	--	--	--		4381	
25	1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	4	7130,92	10,26	28524	41	--	17374	49570
		НР - 61%; СП - 8%			7120,66	--	28483	--		3672	
26	248-402-0101 РСНБ РК 2022	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	4	32966,00	--	131864	--	131864	--	142413
		СП - 8%			--	--	--	--		10549	
27	1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	4	6119,13	5,90	24477	24	--	14916	42545
		НР - 61%; СП - 8%			6113,23	--	24453	--		3151	
28	248-402-0205 РСНБ РК 2022	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	4	35225,00	--	140900	--	140900	--	152172
		СП - 8%			--	--	--	--		11272	
29	1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	2309,10	676,70	2309	677	--	1458	4069
		НР - 75%; СП - 8%			1632,40	312,06	1632	312		301	
30	248-404-0202 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	112227,00	--	112227	--	112227	--	121205
		СП - 8%			--	--	--	--		8978	
31	248-404-0306 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	1	117154,00	--	117154	--	117154	--	126526
		СП - 8%			--	--	--	--		9372	
32	1310-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	193	881,29	107,28	170089	20705	35223	73151	262698
		НР - 61%; СП - 8%			591,51	29,84	114161	5759		19458	
33	243-304-0203 СпрСЦ 11.2022	Кабель сетевой F/UTP Cat5e PVC 4p 305m	км	0,193	593311,00	--	114509	--	114509	--	123670
		СП - 8%			--	--	--	--		9161	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				911365	21447	706849	115646	1109171
							183069	6071	--	82158	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				239943				
		Материалы	Тенге				35427				
		Всего заработная плата	Тенге					189140			
		Накладные расходы	Тенге				115646				
		Сметная прибыль	Тенге				28445				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				384034				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
		Сметная заработная плата	Тенге					189140			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				671422				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				671422				
		Сметная прибыль	Тенге				53713				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				725135				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1109169				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
		Сметная заработная плата	Тенге					189140			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3016543
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				554168				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					78492			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					21933			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1252914		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						600300		
		- Накладные расходы	Тенге							351692	
		- Сметная прибыль	Тенге							178978	

Составил Молдагалиев А.Б.

Форма 7

Наименование стройки Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области

Наименование объекта Наружные сети электроснабжения

Объект номер - 04-01

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 04-01

по

Наружные сети электроснабжения

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: ЭСН

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		I. Материалы			
1	247-103-0412 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный СТ РК 2942-2016, типа BNL 80W CT, мощность 80 Вт, IP 67	шт.	11	
2	247-306-0410 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/158 высотой 6000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	11	
3	243-113-0644 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х50+1х25 (мк)-1	км	0,294	ОТП
4	222-509-1005 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,374	ОТП
5	243-133-0203 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБП 3х50/16 (мк)-10	км	0,033	ОТП
6	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,9504	ОТП
7	247-103-2408 РСНБ РК 2022	Прожектор Philips BVP151 LED100 NW 100W AWB, мощность 100 Вт, IP 65	шт.	3	

1	2	3	4	5	6
8	241-207-1102 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	192	ОТП
9	241-101-0412 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	21	
10	247-306-0305 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	11	ОТП
11	243-113-0623 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-1	км	0,092	ОТП
12	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	1,63	ОТП
13	247-301-0402 РСНБ РК 2022	Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)	шт.	1	ОТП
14	211-201-0307 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	5,61	ОТП
15	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	ОТП
16	212-101-1901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1165	ОТП
17	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0942	ОТП
18	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0901	
19	243-113-0647 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х70+1х35 (мк)-1	км	0,009	ОТП
20	243-113-1103 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1	км	0,036	ОТП
21	243-903-2017 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х70/120-ВЛ	шт.	4	ОТП
22	243-903-7302 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-35/50	шт.	2	
23	261-301-1378 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	
24	243-903-2015 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х35/50-ВЛ	шт.	4	ОТП
25	247-301-0306 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	

1	2	3	4	5	6
26	243-903-2013 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ	шт.	4	ОТП
27	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,154	ОТП
28	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0447	ОТП
29	247-302-0415 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА	шт.	3	
30	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,51	ОТП
31	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	ОТП
32	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00217	
33	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,134	ОТП
34	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,1492	
35	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,011	ОТП
36	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0322	
37	261-404-0476 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	
38	249-101-0503 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	127	
39	222-509-1004 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0096	ОТП
40	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,004336	
41	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	14,168	
42	252-206-0501 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	6	
43	247-204-0609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	11	
44	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	24,384	
45	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	177	

1	2	3	4	5	6
46	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	ОТП
47	215-203-0503 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,08	ОТП
48	213-101-0401 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,06	ОТП
49	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	ОТП
50	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	ОТП
51	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	11,016	
52	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	ОТП
53	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	22	
54	241-101-0403 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	2,1	ОТП
55	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,275	ОТП
56	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	ОТП
57	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00447	
58	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,44	
59	247-207-0603 РСНБ РК 2022	Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А	шт.	3	
60	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,16025	ОТП
61	217-504-0103 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	
62	252-207-3980 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка У994	шт.	3	
63	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	ОТП
64	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	23	
65	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,158	
66	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,1	ОТП

1	2	3	4	5	6
67	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001709	ОТП
68	249-101-0505 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м	м	7	
69	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0112	
70	261-105-0605 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	0,48	
71	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00170778	ОТП
72	251-303-0303 РСНБ РК 2022	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,07	
73	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,557716	
74	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	0,396	
75	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,88	ОТП
76	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,474	
77	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	
78	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0016256	ОТП
79	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0,15	
80	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,1	ОТП
81	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,134268	
82	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,005	
83	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0396	
84	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00014	
85	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,000567	
86	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0024384	
87	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2384	

1	2	3	4	5	6
88	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,132	
89	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,17122	
90	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00084	
91	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	ОТП
92	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,066	
93	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,24142	
94	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00044	ОТП
95	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0781472	
96	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	ОТП
97	261-107-0203 РСНБ РК 2022	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,01365	
98	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,088	
99	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	
100	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,1544	
101	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,066	
102	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,011	
103	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000055	
104	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,022	ОТП
105	261-107-0620 РСНБ РК 2022	Скобы металлические	кг	0,06	
106	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,1122	
107	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,011	
108	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,00063	
109	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	ОТП

1	2	3	4	5	6
110	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,00903	
		II. Оборудование			
1	ТПрайс-лист	Дизельная генераторная установка мощностью на 110кВА с системой АВР BSR-110	шт	1	
2	515-101-3304 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА	шт.	1	ОТП
3	515-102-0408 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	ОТП
4	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	ОТП

Составил Молдагалиев А.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1159590

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1159590'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+''06.07'''''*
2	Ю''Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области'22-11-2022'04-01'Наружные сети электроснабжения'РП'04'04-01'Наружные сети электроснабжения'ЭСН''в текущих ценах 2022 года*
3	Р Установка КТП*
4	Е11-330208-0201'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
5	С1221-102-0101'0,815.2''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
6	Е11-080101-0307'0,6.(0,6+2,4).2.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
7	Е11-330208-0202'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
8	515-102-0408'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
9	515-101-3304'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА'шт.*
10	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
11	С1247-301-0306'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0'шт.*
12	С1247-301-0402'1''Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)'шт.*
13	Ц13-080103-0201'3''Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
14	С1247-302-0415'3''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА'шт.*
15	Р Установка ДЭС*
16	П2 Строительные работы*
17	Е11-060101-0101'0,5''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
18	Е11-060101-0115(РС100533РС100819)'1,1''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
19	С1261-102-0252'32,2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
20	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'2,4.4.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
21	Е11-080101-0307'0,4.(2,7+1).2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
22	П2 Монтаж*
23	Ц13-080301-0108'1''Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 2 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите'шт.*
24	СТПрайс-лист (Н27=1,2)(=14)'1'4100000:1,12'Дизельная генераторная установка мощностью на 110кВА с системой АВР BSR-110'шт*
25	Р ВЛЗ-10кВ*
26	П2 Установка РЛНД на существующей опоре*
27	Е11-330208-0104'1''Разъединители. Установка вручную'комплект*
28	515-201-0503'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
30	С1217-101-0101'11.(0,05+0,02+0,01)''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
31	С1252-206-0501'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1'шт.*
32	С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
33	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
34	С1252-207-3922'3''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
35	С1252-207-3924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
36	С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
37	С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
38	С1252-207-3910'4,5''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
39	П2 Прокладка кабелей*
40	Е11-010101-0326'2,7''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
41	Е11-010205-0501'0,9''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
42	Е11-010104-0401'1,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
43	Ц13-080201-0401'15''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
44	С1213-101-0401'60''Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
45	Ц13-080201-0204'15''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
46	Ц13-080201-0705'17''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
47	С1243-133-0203'33.0,001''Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБП 3х50/16 (мк)-10'км*
48	Ц13-080201-1905'2''Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
49	С1243-903-7302'2''Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-35/50'шт.*
50	Ц13-080201-0405'15''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
51	С1249-101-0501'15''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
52	Ц13-080208-0202(РС279800)'75''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
53	С1214-208-0102'94,2.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
54	Ц13-080208-0104(РС286033)'19''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
55	С1214-206-0202'90,1.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
56	Р КЛ-0,4кВ*
57	Е11-010101-0326'84,9+13,5''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
58	Е11-010205-0501'28,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	Е11-010104-0401'56,6+13,5''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
60	Ц13-080201-3414'192''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях'м*
61	С1241-207-1102'192''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63'м*
62	Ц13-080201-0903'2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
63	Ц13-080201-0704'6''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
64	С1243-113-0647'9.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х70+1х35 (мк)-1'км*
65	Ц13-080201-0202'88.2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
66	Ц13-080201-0902'41.2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
67	Ц13-080201-0703'15.2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
68	С1243-113-0644'294.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х50+1х25 (мк)-1'км*
69	Ц13-080201-0201'20+20+216''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
70	Ц13-080201-0901'15.2+78''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
71	Ц13-080201-0702'10.2+35''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
72	С1243-113-0623'92.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-1'км*
73	С1243-113-1103'36.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1'км*
74	Ц13-080201-1903'4''Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
75	С1243-903-2017'4''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х70/120-ВЛ'шт.*
76	Ц13-080201-1902'4+4''Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
77	С1243-903-2015'4''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х35/50-ВЛ'шт.*
78	С1243-903-2013'4''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ'шт.*
79	Ц13-080201-0405'162+23+127+7''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
80	С1249-101-0501'162''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
81	С1249-101-0502'23''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м*
82	С1249-101-0503'127''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м'м*
83	С1249-101-0505'7''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м'м*
84	Р Опора освещения с кронштейном Ива (11шт)*
85	Н43=11*
86	Е11-330101-0302'1''Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2'котлован*
87	Е11-330301-0401'1''Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля'опора*
88	С1211-601-0101'0,025''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
89	С1212-101-0601'0,425''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	С1222-509-1005'34.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями'т*
91	С1247-306-0410'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/158 высотой 6000 мм, диаметром 68/158 мм'шт.*
92	Е11-330207-0102'1''Светильники с лампами люминесцентными. Установка'светильник*
93	С1247-306-0305'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
94	С1247-103-0412'1''Светильник уличный светодиодный СТ РК 2942-2016, типа BNL 80W CT, мощность 80 Вт, IP 67'шт.*
95	Ц13-080201-0901'10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
96	С1243-110-0501'10.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
97	Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
98	С1247-204-0609'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
99	С1261-404-0530'4''Сжимы ответвительные'100 шт.*
100	Ц13-080206-1902'2''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
101	С1241-207-0306'2''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
102	Р Опора освещения прожекторная (3шт)*
103	Н43=3*
104	Е11-330303-0502(РС100560РС100533)'0,09''Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных отметках с опорой. Устройство'$м^3$*
105	Е11-330303-0111'1''Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м'опора*
106	С1241-101-0412'7''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм'м*
107	С1261-301-1378'1+1''Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015'шт.*
108	Е11-330207-0102'1''Светильники с лампами люминесцентными. Установка'светильник*
109	С1247-103-2408'1''Прожектор Philips BVP151 LED100 NW 100W AWB, мощность 100 Вт, IP 65'шт.*
110	Ц13-080201-0901'8''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
111	С1243-110-0501'8.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
112	Ц13-080206-3001'1''Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования'шт.*
113	С1252-207-3980'1''Разветвительная коробка У994'шт.*
114	С1247-207-0603'1''Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А'шт.*
115	Ц13-080206-1701'0,7''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
116	С1241-101-0403'0,7''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
117	К'Молдагалиев А.Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 22-11-2022
Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	16528,598	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1103,418	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,614	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Установка КТП										
1	1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1		17320,71	10750,47	17321	10750	1384	8145	27504
		НР - 80%; СП - 8%				5187,24	4994,31	5187	4994		2037	
2	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	1,63		54369,00	--	88621	--	88621	--	95711
		СП - 8%				--	--	--	--		7090	
3	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	7,2		1201,97	28,12	8654	203	5464	2805	12375
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	2987	29		917	
4	1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1		51364,57	13611,43	51365	13612	13237	23471	80823
		НР - 80%; СП - 8%				24515,57	4823,79	24516	4824		5987	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	515-102-0408 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1953307,00	--	1953307	--		--	1953307
					--	--	--	--	1953307	--	
6	515-101-3304 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА	шт.	1	2957696,00	--	2957696	--		--	2957696
					--	--	--	--	2957696	--	
7	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1909,61	110,03	1910	110	38	1303	3470
		НР - 72%; СП - 8%			1762,32	47,37	1762	47		257	
8	247-301-0306 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	23571,00	--	23571	--	23571	--	25457
		СП - 8%			--	--	--	--		1886	
9	247-301-0402 РСНБ РК 2022	Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)	шт.	1	59941,00	--	59941	--	59941	--	64736
		СП - 8%			--	--	--	--		4795	
10	1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	3	5404,02	529,07	16212	1587	2923	8906	27127
		НР - 72%; СП - 8%			3900,80	222,13	11702	666		2009	
11	247-302-0415 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА	шт.	3	6475,00	--	19425	--	19425	--	20979
		СП - 8%			--	--	--	--		1554	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				5198023	26262	214604	44630	5269185
							46154	10560	4911003	26532	
Стоимость оборудования			Тенге				4911003				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				4911003				
Стоимость монтажных работ			Тенге				18122				
Материалы			Тенге				2959				
Всего заработная плата			Тенге					14177			
		Накладные расходы	Тенге				10209				
		Сметная прибыль	Тенге				2266				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				30597				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					14177			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				268898				
	Материалы		Тенге				20086				
	Всего заработная плата		Тенге					42537			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				191558				
		Накладные расходы	Тенге				34421				
		Сметная прибыль	Тенге				24266				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				327585				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					42537			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5269185				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					56714			
		РАЗДЕЛ 2. Установка ДЭС									
		Строительные работы									
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,5	44505,99	1585,49	22253	793	20520	1019	25134
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	940	180		1862	
13	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	1,1	49918,01	2432,61	54910	2676	48959	3561	63149
		НР - 91%; СП - 8%			2977,13	580,27	3275	638		4678	
14	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0322	331233,00	--	10666	--	10666	--	11519
		СП - 8%			--	--	--	--		853	
15	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0096	1338477,55	1940,11	12849	19	9359	3166	17297
		НР - 91%; СП - 8%			361603,44	843,21	3471	8		1281	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	222-509-1004	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 0,0096	974934,00				9359		
16	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2,96	1201,97	28,12	3558	83	2247	1153	5088
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	1228	12		377	
		Монтаж									
17	1308-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 2 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите	шт.	1	93715,13	47595,76	93715	47596	7631	43741	148452
		НР - 72%; СП - 8%			38487,54	22263,72	38488	22264		10996	
18	Прайс-лист	Дизельная генераторная установка мощностью на 110кВА с системой АВР BSR-110	шт	1	3704642,86	--	3704643	--		--	3704643
					--	--	--	--	3704643	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.1		*От пускная цена -*			*3660714,29*				*3660714,29*		
18.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*43928,57*				*43928,57*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**3902594**	**51167**	**99382**	**52640**	**3975282**
							47402	**23102**	**3704643**	**20047**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**3660714**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**43929**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**3704643**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**93715**				
	Материалы		Тенге				**7632**				
	Всего заработная плата		Тенге					**60752**			
		Накладные расходы	Тенге				**43741**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10996**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**148452**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**60752**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**104236**				
	Материалы		Тенге				**81086**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9752**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**10666**				
		Накладные расходы	Тенге				**8899**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9051**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**122186**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9752**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**3975281**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**36**
		Сметная заработная плата	Тенге					**70504**			
		РАЗДЕЛ 3. ВЛЗ-10кВ									
		Установка РЛНД на существующей опоре									
19	**1133-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Разъединители. Установка вручную**	**комплект**	**1**	**17353,29**	**1594,40**	**17353**	**1594**	**157**	**13070**	**32857**
		НР - 80%; СП - 8%			**15602,48**	**735,26**	**15602**	**735**		**2434**	
20	**515-201-0503 РСНБ РК 2022**	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**	**1**	**186876,00**	**--**	**186876**	**--**		**--**	**186876**
					--	**--**	**--**	**--**	**186876**	**--**	
21	**252-207-3911 РСНБ РК 2022**	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**3787,00**	**--**	**3787**	**--**	**3787**	**--**	**4090**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**303**	
22	**217-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,88**	**783,00**	**--**	**689**	**--**	**689**	**--**	**744**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**55**	
23	**252-206-0501 РСНБ РК 2022**	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1**	**шт.**	**6**	**1339,00**	**--**	**8034**	**--**	**8034**	**--**	**8677**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**643**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	18015,00	--	18015	--	18015	--	19456
		СП - 8%			--	--	--	--		1441	
25	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3417,00	--	3417	--	3417	--	3690
		СП - 8%			--	--	--	--		273	
26	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	16909,00	--	50727	--	50727	--	54785
		СП - 8%			--	--	--	--		4058	
27	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2585,00	--	2585	--	2585	--	2792
		СП - 8%			--	--	--	--		207	
28	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1682,00	--	5046	--	5046	--	5450
		СП - 8%			--	--	--	--		404	
29	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1728,00	--	1728	--	1728	--	1866
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
30	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	1477,00	--	6647	--	6647	--	7179
		СП - 8%			--	--	--	--		532	
		Прокладка кабелей									
31	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	2,7	162,69	154,10	439	416	--	89	570
		НР - 72%; СП - 8%			8,59	36,97	23	100		42	
32	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	0,9	1175,63	--	1058	--	--	762	1965
		НР - 72%; СП - 8%			1175,63	--	1058	--		146	
33	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	1,8	46,48	46,48	84	84	--	18	110
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,73	--	25		8	
34	1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	15	307,37	190,35	4611	2855	--	2149	7301
		НР - 72%; СП - 8%			117,02	81,95	1755	1229		541	
35	213-101-0401 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,06	85809,00	--	5149	--	5149	--	5561
		СП - 8%			--	--	--	--		412	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	15	810,98	403,26	12165	6049	850	5510	19089
		НР - 72%; СП - 8%			351,07	159,13	5266	2387		1414	
37	1308-0201-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	17	1589,24	957,20	27017	16272	2456	11010	41069
		НР - 72%; СП - 8%			487,60	411,88	8289	7002		3042	
38	243-133-0203 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБП 3х50/16 (мк)-10	км	0,033	7668779,00	--	253070	--	253070	--	273316
		СП - 8%			--	--	--	--		20246	
39	1308-0201-1905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	4144,43	110,03	8289	220	267	5685	15092
		НР - 72%; СП - 8%			3900,80	47,37	7802	95		1118	
40	243-903-7302 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-35/50	шт.	2	12162,00	--	24324	--	24324	--	26270
		СП - 8%			--	--	--	--		1946	
41	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	15	7,78	0,85	117	13	--	79	212
		НР - 72%; СП - 8%			6,93	0,39	104	6		16	
42	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	15	40,00	--	600	--	600	--	648
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
43	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	75	346,34	27,39	25975	2055	4086	14843	44084
		НР - 72%; СП - 8%			264,45	10,42	19834	782		3266	
44	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0942	490233,00	--	46180	--	46180	--	49874
		СП - 8%			--	--	--	--		3694	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	19	1818,45	179,89	34551	3418	6010	18995	57830
		НР - 72%; СП - 8%			1322,24	66,32	25123	1260		4284	
46	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0901	366446,00	--	33017	--	33017	--	35658
		СП - 8%			--	--	--	--		2641	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				781550	32976	476841	72210	907111
							84856	13621	186876	53352	
	Стоимость оборудования		Тенге				186876				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				186876				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				112725				
	Материалы		Тенге				13670				
	Всего заработная плата		Тенге					80934			
		Накладные расходы	Тенге				58271				
		Сметная прибыль	Тенге				13681				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				184677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					80934			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				481949				
	Материалы		Тенге				156				
	Всего заработная плата		Тенге					17543			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				463015				
		Накладные расходы	Тенге				13939				
		Сметная прибыль	Тенге				39671				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				535559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					17543			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				907112				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					98477			
		РАЗДЕЛ 4. КЛ-0,4кВ									
47	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	98,4	162,69	154,10	16009	15164	--	3228	20775
		НР - 72%; СП - 8%			8,59	36,97	845	3638		1539	
48	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	28,3	1175,63	--	33270	--	--	23955	61803
		НР - 72%; СП - 8%			1175,63	--	33270	--		4578	
49	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	70,1	46,48	46,48	3258	3258	--	693	4267
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,73	--	962		316	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	1308-0201-3414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях	м	192	65,40	0,42	12557	80	984	8302	22528
		НР - 72%; СП - 8%			59,86	0,20	11493	38		1668	
51	241-207-1102 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	192	693,00	--	133056	--	133056	--	143700
		СП - 8%			--	--	--	--		10644	
52	1308-0201-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	2	794,21	366,33	1588	732	115	738	2512
		НР - 72%; СП - 8%			370,58	142,12	741	284		186	
53	1308-0201-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	6	1257,12	722,60	7543	4336	867	3028	11417
		НР - 72%; СП - 8%			390,08	310,93	2340	1866		846	
54	243-113-0647 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х70+1х35 (мк)-1	км	0,009	3205749,00	--	28852	--	28852	--	31160
		СП - 8%			--	--	--	--		2308	
55	1308-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	176	496,25	205,55	87340	36177	9970	39681	137183
		НР - 72%; СП - 8%			234,05	79,09	41193	13920		10162	
56	1308-0201-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	82	601,90	252,04	49356	20668	4698	22944	78085
		НР - 72%; СП - 8%			292,56	96,07	23990	7878		5784	
57	1308-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	30	1016,78	560,28	30503	16808	4333	11948	45847
		НР - 72%; СП - 8%			312,06	241,10	9362	7233		3396	
58	243-113-0644 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х50+1х25 (мк)-1	км	0,294	2365286,00	--	695394	--	695394	--	751026
		СП - 8%			--	--	--	--		55632	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	256	458,04	186,85	117258	47833	14503	52639	183488
		НР - 72%; СП - 8%			214,54	71,04	54922	18186		13591	
60	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	108	429,35	177,01	46370	19117	6189	20411	72124
		НР - 72%; СП - 8%			195,04	67,45	21064	7285		5343	
61	1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	55	894,84	477,34	49216	26254	7944	18947	73616
		НР - 72%; СП - 8%			273,06	205,40	15018	11297		5453	
62	243-113-0623 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-1	км	0,092	1091591,00	--	100426	--	100426	--	108460
		СП - 8%			--	--	--	--		8034	
63	243-113-1103 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1	км	0,036	770282,00	--	27730	--	27730	--	29948
		СП - 8%			--	--	--	--		2218	
64	1308-0201-1903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	6094,83	110,03	24379	440	534	16988	44676
		НР - 72%; СП - 8%			5851,20	47,37	23405	189		3309	
65	243-903-2017 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х70/120-ВЛ	шт.	4	6781,00	--	27124	--	27124	--	29294
		СП - 8%			--	--	--	--		2170	
66	1308-0201-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	4144,43	110,03	33155	880	1069	22741	60368
		НР - 72%; СП - 8%			3900,80	47,37	31206	379		4472	
67	243-903-2015 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х35/50-ВЛ	шт.	4	5896,00	--	23584	--	23584	--	25471
		СП - 8%			--	--	--	--		1887	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	243-903-2013 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ	шт.	4	5644,00	--	22576	--	22576	--	24382
		СП - 8%			--	--	--	--		1806	
69	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	319	7,78	0,85	2482	271	--	1681	4495
		НР - 72%; СП - 8%			6,93	0,39	2211	124		332	
70	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	162	40,00	--	6480	--	6480	--	6998
		СП - 8%			--	--	--	--		518	
71	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	23	66,00	--	1518	--	1518	--	1639
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
72	249-101-0503 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	127	80,00	--	10160	--	10160	--	10973
		СП - 8%			--	--	--	--		813	
73	249-101-0505 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м	м	7	155,00	--	1085	--	1085	--	1172
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1592269	192018	1129191	247924	1987407
							271060	73279	--	147213	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				461747				
	Материалы		Тенге				51204				
	Всего заработная плата		Тенге					305624			
		Накладные расходы	Тенге				220048				
		Сметная прибыль	Тенге				54542				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				736337				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168
		Сметная заработная плата	Тенге					305624			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1130522				
	Всего заработная плата		Тенге					38715			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1077985				
		Накладные расходы	Тенге				27876				
		Сметная прибыль	Тенге				92671				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1251069				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					38715			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1987406				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								198

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					344339			
		РАЗДЕЛ 5. Опора освещения с кронштейном Ива (11шт)									
74	1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2	котлован	11	7388,41	5619,80	81273	61818	--	38551	129410
		НР - 80%; СП - 8%			1768,61	2612,17	19455	28734		9586	
75	1133-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	11	41781,39	12917,33	459595	142090	72159	242902	758697
		НР - 80%; СП - 8%			22304,16	5298,31	245346	58281		56200	
76	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,275	11151,00	--	3067	--	3067	--	3312
		СП - 8%			--	--	--	--		245	
77	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,675	41643,00	--	194681	--	194681	--	210255
		СП - 8%			--	--	--	--		15574	
78	222-509-1005 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,374	1036166,00	--	387526	--	387526	--	418528
		СП - 8%			--	--	--	--		31002	
79	247-306-0410 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/158 высотой 6000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	11	70704,00	--	777744	--	777744	--	839964
		СП - 8%			--	--	--	--		62220	
80	1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	11	8115,20	4547,34	89267	50021	300	45322	145356
		НР - 80%; СП - 8%			3540,57	1609,63	38946	17706		10767	
81	247-306-0305 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	11	11173,00	--	122903	--	122903	--	132735
		СП - 8%			--	--	--	--		9832	
82	247-103-0412 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный СТ РК 2942-2016, типа BNL 80W CT, мощность 80 Вт, IP 67	шт.	11	88532,00	--	973852	--	973852	--	1051760
		СП - 8%			--	--	--	--		77908	
83	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	110	429,35	177,01	47229	19472	6303	20789	73460
		НР - 72%; СП - 8%			195,04	67,45	21454	7420		5442	
84	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,11	118399,00	--	13024	--	13024	--	14066

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1042	
85	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	11	3744,30	13,40	41187	147	19912	15212	60911
		НР - 72%; СП - 8%			1920,72	--	21128	--		4512	
86	247-204-0609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	11	710,00	--	7810	--	7810	--	8435
		СП - 8%			--	--	--	--		625	
87	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,44	5671,00	--	2495	--	2495	--	2695
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
88	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	22	653,57	39,06	14379	859	1469	8925	25168
		НР - 72%; СП - 8%			547,79	15,63	12051	344		1864	
89	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	22	143,00	--	3146	--	3146	--	3398
		СП - 8%			--	--	--	--		252	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3219178	274407	2586391	371701	3878150
							358380	112485	--	287271	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				102795				
	Материалы		Тенге				27683				
	Всего заработная плата		Тенге					62397			
		Накладные расходы	Тенге				44926				
		Сметная прибыль	Тенге				11818				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				159539				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					62397			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3116383				
	Материалы		Тенге				72459				
	Всего заработная плата		Тенге					408468			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2486248				
		Накладные расходы	Тенге				326775				
		Сметная прибыль	Тенге				275453				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3718611				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								227
		Сметная заработная плата	Тенге					408468			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3878150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								262
		Сметная заработная плата	Тенге					470865			
		РАЗДЕЛ 6. Опора освещения прожекторная (3шт)									
90	1133-0303-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных отметках с опорой. Устройство	$м^3$	0,27	48781,44	10,37	13171	3	11682	1189	15509
		НР - 80%; СП - 8%			5505,19	--	1486	--		1149	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	1133-0303-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	3	13701,70	9210,63	41105	27632	--	20475	66507
		НР - 80%; СП - 8%			4491,07	4040,32	13473	12121		4926	
92	241-101-0412 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	21	6111,00	--	128331	--	128331	--	138597
		СП - 8%			--	--	--	--		10266	
93	261-301-1378 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	3938,00	--	23628	--	23628	--	25518
		СП - 8%			--	--	--	--		1890	
94	1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	3	8115,20	4547,34	24346	13642	82	12360	39643
		НР - 80%; СП - 8%			3540,57	1609,63	10622	4829		2936	
95	247-103-2408 РСНБ РК 2022	Прожектор Philips BVP151 LED100 NW 100W AWB, мощность 100 Вт, IP 65	шт.	3	52887,00	--	158661	--	158661	--	171354
		СП - 8%			--	--	--	--		12693	
96	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	24	429,35	177,01	10304	4248	1375	4536	16027
		НР - 72%; СП - 8%			195,04	67,45	4681	1619		1187	
97	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,024	118399,00	--	2842	--	2842	--	3069
		СП - 8%			--	--	--	--		227	
98	1308-0206-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	3	4547,49	599,65	13642	1799	--	9085	24545
		НР - 72%; СП - 8%			3947,84	258,17	11844	775		1818	
99	252-207-3980 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка У994	шт.	3	738,00	--	2214	--	2214	--	2391
		СП - 8%			--	--	--	--		177	
100	247-207-0603 РСНБ РК 2022	Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А	шт.	3	823,00	--	2469	--	2469	--	2667
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
101	1308-0206-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	2,1	625,87	47,49	1314	100	183	770	2251
		НР - 72%; СП - 8%			491,12	18,00	1031	38		167	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	241-101-0403 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	м	2,1	1494,00	--	3137	--	3137	--	3388
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				425164	47424	334604	48415	511466
							43137	19382	--	37885	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				25260				
	Материалы		Тенге				1558				
	Всего заработная плата		Тенге					19988			
		Накладные расходы	Тенге				14391				
		Сметная прибыль	Тенге				3172				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				42823				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					19988			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				399904				
	Материалы		Тенге				11764				
	Всего заработная плата		Тенге					42531			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				321282				
		Накладные расходы	Тенге				34024				
		Сметная прибыль	Тенге				34713				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				468641				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					42531			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				511464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					62519			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								16528598
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				850989				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					624254			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					252429			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4841011		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						8802522		
		- Накладные расходы	Тенге							837520	
		- Сметная прибыль	Тенге							572300	

Составил Молдагалиев А.Б.

Форма 7

Наименование стройки Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области

Наименование объекта Наружные сети связи

Объект номер - 05-01

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 05-01

по _____

Наружные сети связи

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: НСС

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		I. Материалы			
1	225-201-0104 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80	шт.	4	ОТП
2	243-301-0124 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 10х2х0,4-315	км	0,783	ОТП
3	244-202-0201 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС, тип Л	комплект	4	
4	241-207-1102 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	245	ОТП
5	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,003725	
6	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00596	
7	243-903-0430 РСНБ РК 2022	Муфта компрессионная с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ВССК 10(арм)-1-эп	шт.	1	ОТП
8	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,18	ОТП

1	2	3	4	5	6
9	261-404-0534 РСНБ РК 2022	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,1856	
10	261-404-0456 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,08	
11	261-105-0605 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	0,6125	
12	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,4	
13	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	2	
14	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,447	
15	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,5282	
16	261-107-0735 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,13	
17	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,07152	
18	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,16	
19	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,298	
20	261-404-0452 РСНБ РК 2022	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,021	
21	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,040545	
22	261-107-0426 РСНБ РК 2022	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,014	
23	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	
24	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,001254	ОТП
25	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,061984	
26	261-107-0668 РСНБ РК 2022	Кольцо бумажное 2,7 х 5	1000 шт.	0,012	
27	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1368	
28	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,1715	
29	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	0,008	
30	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,076	ОТП

1	2	3	4	5	6
31	261-107-0403 РСНБ РК 2022	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,007	
32	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00004	

Составил Молдагалиев А.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1159620

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1159620'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+''06.07'''''*
2	Ю''Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области'22-11-2022'05-01'Наружные сети связи'РП'05'05-01'Наружные сети связи'НСС''в текущих ценах 2022 года*
3	Р Установка колодца*
4	Е11-010101-0326'63,4''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
5	Е11-010205-0501'8,8''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
6	Е11-010104-0401'54,6''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
7	Е11-340201-0504'4''Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство'колодец*
8	С1225-201-0104'4''Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80'шт.*
9	Ц13-100902-0209'8''Консоль двухместная. Установка в коллекторе'шт.*
10	Ц13-100902-0401(РС296130)'1''Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость до 10х2. Монтаж в колодцах'шт.*
11	С1243-903-0430'1''Муфта компрессионная с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ВССК 10(арм)-1-эп'шт.*
12	Р Прокладка и подвеска кабеля*
13	Е11-010101-0326'44,1''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
14	Е11-010205-0501'14,7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
15	Е11-010104-0401'29,4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
16	Ц13-080201-3414'245''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях'м*
17	С1241-207-1102'245''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63'м*
18	Ц13-080201-0901'245+500''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
19	Ц13-100105-0503'38''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной'м кабеля*
20	С1243-301-0124'783.0,001''Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 10х2х0,4-315'км*
21	К'Молдагалиев А.Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 22-11-2022
Наименование объекта - Наружные сети связи
Шифр объекта 05-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети связи
(наименование работ и зат рат)

Основание: НСС

Сметная стоимость	1795,887	тыс.тенге
Сметная заработная плата	342,632	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,199	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Установка колодца										
1	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	63,4		162,69	154,10	10315	9770	--	2080	13386
		НР - 72%; СП - 8%				8,59	36,97	545	2344		992	
2	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	8,8		1175,63	--	10346	--	--	7449	19218
		НР - 72%; СП - 8%				1175,63	--	10346	--		1424	
3	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	54,6		46,48	46,48	2538	2538	--	540	3324
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,73	--	750		246	
4	1134-0201-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	4		64972,94	4071,71	259892	16287	192231	44137	328351
		НР - 76%; СП - 8%				12843,48	1675,20	51374	6701		24322	
5	225-201-0104 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80	шт.	4		68792,00	--	275168	--	275168	--	297181
		СП - 8%				--	--	--	--		22013	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1310-0902-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Консоль двухместная. Установка в коллекторе	шт.	8	1053,51	151,47	8428	1212	3621	2669	11984
		НР - 61%; СП - 8%			449,33	97,52	3595	780		888	
7	1310-0902-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость до 10х2. Монтаж в колодцах	шт.	1	10006,86	1393,56	10007	1393	452	5526	16776
		НР - 61%; СП - 8%			8162,00	897,18	8162	897		1243	
8	243-903-0430 РСНБ РК 2022	Муфта компрессионная с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ВССК 10(арм)-1-эп	шт.	1	11812,00	--	11812	--	11812	--	12757
		СП - 8%			--	--	--	--		945	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				588506	31200	483284	62401	702977
							74022	11472	--	52073	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				18435				
	Материалы		Тенге				4073				
	Всего заработная плата		Тенге					13434			
		Накладные расходы	Тенге				8195				
		Сметная прибыль	Тенге				2131				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				28761				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					13434			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				570071				
	Материалы		Тенге				192231				
	Всего заработная плата		Тенге					72060			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				286980				
		Накладные расходы	Тенге				54206				
		Сметная прибыль	Тенге				49942				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				674219				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					72060			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				702980				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					85494			
		РАЗДЕЛ 2. Прокладка и подвеска кабеля									
9	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	44,1	162,69	154,10	7175	6795	--	1446	9311
		НР - 72%; СП - 8%			8,59	36,97	379	1630		690	
10	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	14,7	1175,63	--	17282	--	--	12443	32103
		НР - 72%; СП - 8%			1175,63	--	17282	--		2378	
11	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	29,4	46,48	46,48	1367	1367	--	291	1790
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,73	--	404		133	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1308-0201-3414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях	м	245	65,40	0,42	16023	103	1254	10594	28746
		НР - 72%; СП - 8%			59,86	0,20	14666	49		2129	
13	241-207-1102 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	245	693,00	--	169785	--	169785	--	183368
		СП - 8%			--	--	--	--		13583	
14	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	745	429,35	177,01	319866	131872	42689	140798	497519
		НР - 72%; СП - 8%			195,04	67,45	145305	50250		36855	
15	1310-0105-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной	м кабеля	38	938,66	121,80	35669	4629	5157	16575	56424
		НР - 61%; СП - 8%			681,13	33,94	25883	1290		4180	
16	243-301-0124 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 10х2х0,4-315	км	0,783	335420,00	--	262634	--	262634	--	283645
		СП - 8%			--	--	--	--		21011	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				829801	144766	481519	182147	1092906
							203515	53623	--	80959	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				371558				
	Материалы		Тенге				49101				
	Всего заработная плата		Тенге					237443			
		Накладные расходы	Тенге				167967				
		Сметная прибыль	Тенге				43164				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				582689				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								134
		Сметная заработная плата	Тенге					237443			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				458243				
	Всего заработная плата		Тенге					19695			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				432419				
		Накладные расходы	Тенге				14180				
		Сметная прибыль	Тенге				37795				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				510218				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					19695			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1092907				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								149
		Сметная заработная плата	Тенге					257138			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1795887
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				277537				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					175966			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					65095			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						964804		
		- Накладные расходы	Тенге							244548	
		- Сметная прибыль	Тенге							133032	

Составил Молдагалиев А.Б.

Форма 7

Наименование стройки Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области

Наименование объекта Наружные сети водопровода и канализации

Объект номер - 06-01

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 06-01

по _____

Наружные сети водопровода и канализации

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: НВК

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		I. Материалы			
1	241-102-0241 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	47,08	ОТП
2	241-102-0245 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	43	
3	241-204-0103 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 134 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	183,6	ОТП
4	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,630456	ОТП
5	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	47,3155	ОТП
6	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	136,35	ОТП
7	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	5	ОТП

1	2	3	4	5	6
8	242-101-1205 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	ОТП
9	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	6	ОТП
10	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	9	ОТП
11	241-515-0201 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	
12	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,51	ОТП
13	218-202-0101 РСНБ РК 2022	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	359,56	ОТП
14	241-102-0233 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	7	ОТП
15	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,064488	
16	218-202-0201 РСНБ РК 2022	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	28,58	
17	244-404-0106 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	1	ОТП
18	241-502-0102 РСНБ РК 2022	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	5	
19	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	ОТП
20	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	4	ОТП
21	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	5	ОТП
22	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-18	шт.	2	ОТП
23	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	2	ОТП
24	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	35,14	ОТП
25	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	ОТП
26	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	11	ОТП
27	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	3	ОТП

1	2	3	4	5	6
28	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,04308	ОТП
29	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	3	ОТП
30	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,86625	ОТП
31	261-301-1378 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	
32	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	22,1	
33	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,5786817	ОТП
34	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	25,534	
35	241-201-0623 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм	м	0,8	ОТП
36	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,011781	
37	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	76,9728	ОТП
38	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,368448	ОТП
39	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0693	ОТП
40	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	42,7121	ОТП
41	261-301-1375 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	
42	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,32832	ОТП
43	261-105-0177 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	23,56	
44	261-105-0191 РСНБ РК 2022	Смазка для монтажа труб	кг	2,7	
45	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	
46	241-201-0621 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	0,4	ОТП
47	241-201-0401 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	42,42	ОТП
48	241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	

1	2	3	4	5	6
49	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,04	
50	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	5,05	
51	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	53,7084885	
52	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,14553	ОТП
53	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01386	
54	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,038762	ОТП
55	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,004062	
56	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	ОТП
57	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,43776	
58	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,4427	
59	241-114-0122 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	
60	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,6	ОТП
61	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	4,712	ОТП
62	261-107-0360 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,007296	
63	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0073	
64	241-114-0121 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-20х3,0 мм	шт.	1	
65	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	
66	261-107-0361 РСНБ РК 2022	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,012474	
67	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,01105	ОТП
68	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,23436	

1	2	3	4	5	6
69	217-605-0306 РСНБ РК 2022	Смазка графитомедистая	кг	0,3	
70	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	ОТП
71	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014148	
72	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000608	
73	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,39984	ОТП
74	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,027228	
75	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,50333272	
76	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00252	ОТП
77	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	
78	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,005544	
79	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	1,13774796	
80	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00036268	ОТП
81	241-112-0104 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	1	
82	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0784	ОТП
83	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,03373164	
84	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0784	
85	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,27432	
86	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00069648	ОТП
87	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,00038	
88	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,056615	
89	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00152	

1	2	3	4	5	6

Составил Молдагалиев А.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1159520

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1159520'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+''06.07'''''*
2	Ю''Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области'22-11-2022'06-01'Наружные сети водопровода и канализации'РП'06'06-01'Наружные сети водопровода и канализации'НВК''в текущих ценах 2022 года*
3	Р Сети водопроводные В1*
4	П2 Земляные работы*
5	L Разработка грунта траншеи без ГНБ: грунт - суглинок (2 группа); ширина по дну 1м; средняя глубина 1,8м без откосов*
6	X1,8.(116,91+10+26+5+31,5+8-20)=Ф1*
7	L Уширение от колодцев 1%*
8	XФ1.0,01=Ф2*
9	Е11-010101-0326'(Ф1+Ф2).0,97''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
10	Е11-010205-0302(П-1101184)'(Ф1+Ф2).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта*
11	Е11-230101-0101'21,2''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'$м^3$ основания*
12	L Ручная присыпка над трубами 30см*
13	X0,3.(116,91+10+26+5+31,5+8-20)=Ф3*
14	Е11-010205-0501'Ф3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
15	L Вытесненный грунт: песок; трубы 57мм,110мм,20мм; футляр 325мм,273мм; колодцы 1,5м*
16	X21,2+3,14.(0,057.0,057.35+0,11.0,11.(135-20-27)+0,02.0,02.(42-7)+0,325.0,325.27+0,273.0,273.7+(2,145+2,13).1,5.1,5):4=Ф4*
17	Е11-010104-0401'Ф1+Ф2-Ф3-Ф4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
18	Е11-010201-0501'Ф1+Ф2-Ф3-Ф4''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
19	Е11-010201-0601'Ф1+Ф2-Ф3-Ф4''Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой'$м^3$ уплотненного грунта*
20	L Избыток грунта 32,335$м^3$ учтен в вертикальной планировке*
21	П2 Трубопровод*
22	Е11-220301-0101(РС295990)'35.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
23	С1241-102-0137'35.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
24	Е11-220501-0401(РС296009)'135.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
25	С1241-201-0613'135.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
26	Е11-220501-0422(РС296009)'42.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
27	С1241-201-0401'42.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м*
28	Е11-220901-0103(РС296313)'3''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
29	С1242-101-1205'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
30	Е11-220801-0105(РС251470)'(0,8+5,5.2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1241-114-0121'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-20х3,0 мм'шт.*
32	С1241-113-0117'1+1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
33	С1241-515-0201'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
34	Е11-221201-0103(РС296026)'8''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
35	С1261-301-1378'8''Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015'шт.*
36	Е11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
37	С1261-301-1375'4''Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015'шт.*
38	Е11-220301-0108(РС2011)(РС249131)(РС295990)'27.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка'км трубопровода*
39	С1241-102-0241'27''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм'м*
40	Е11-220301-0107(РС2011)(РС249131)(РС295990)'7.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка'км трубопровода*
41	С1241-102-0233'7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм'м*
42	Е11-221401-0301'27+7''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
43	Е11-220501-0411(РС296009)'0,2.4.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
44	С1241-201-0623'0,2.4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм'м*
45	Е11-220501-0409(РС296009)'0,2.2.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
46	С1241-201-0621'0,2.2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм'м*
47	Е11-220801-0206(РС296021)'3''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
48	С1241-214-0108'3''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
49	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
50	С1241-214-0105'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
51	Е11-161101-0101'35+42''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
52	Е11-161101-0102'135''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
53	Е11-220701-0101'(35+42).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
54	Е11-220701-0103'135.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
55	Е11-220601-0702'3,8''Трубопроводы стальные диаметром более 1200 мм. Нанесение усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'$м^2$ трубопровода*
56	С1261-301-0219'3,14.2+0,76''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
57	Е11-060101-0113'0,36''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'$м^3$*
58	Е11-221001-0103(РС296073)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
59	С1244-404-0106'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм'шт.*
60	Е11-220801-0105(РС251470)'(0,06+0,5+2,5+0,86).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
61	С1241-112-0104'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм'шт.*
62	С1241-112-0124'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	С1241-112-0147'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
64	С1241-114-0122'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм'шт.*
65	П2 Переход ГНБ*
66	Е11-010101-0326'16.2''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
67	Е11-221401-1201(РС295990)(РС296024)'20''Трубопроводы из стальных труб диаметром 325 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
68	С1241-102-0241'20.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм'м*
69	Е11-221401-0301'20''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
70	Е11-010104-0401'16.2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
71	П2 Колодцы диам.1,5м (2шт)*
72	Е11-221301-0102(РС295484РС102636)'(0,38+0,35+0,804+0,27+0,02).2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
73	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
74	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
75	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-18'шт.*
76	С1225-101-0609'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
77	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
78	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
79	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
80	С1222-503-0201'(19,4+23,68).0,001=Ф''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
81	Е11-150403-1004'Ф.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
82	Е11-110101-0209'2,5''Слои подстилающие бетонные. Устройство'$м^3$ подстилающего слоя*
83	Р Сеть канализационная К1*
84	П2 Земляные работы*
85	L Разработка грунта траншеи: грунт - суглинок (2 группа); ширина по дну 1м; средняя глубина 1,25м без откосов*
86	Х1,25.(62,18+65,19+25,79+15,44+3)=Ф1*
87	L Уширение от колодцев 1%*
88	ХФ1.0,01=Ф2*
89	Е11-010101-0326'(Ф1+Ф2).0,97''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
90	Е11-010205-0302(П-1101184)'(Ф1+Ф2).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта*
91	Е11-230101-0101'18,7''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'$м^3$ основания*
92	L Ручная присыпка над трубами 30см*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	X0,3.(62,18+65,19+25,79+15,44+3)=Ф3*
94	E11-010205-0501'Ф3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
95	L Вытесненный грунт: песок; трубы 160мм,100мм; футляр 377мм; колодцы 1м*
96	X18,7+3,14.(0,16.0,16.(180-43)+0,377.0,377.43+0,1.0,1.5+9):4=Ф4*
97	E11-010104-0401'Ф1+Ф2-Ф3-Ф4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
98	E11-010201-0501'Ф1+Ф2-Ф3-Ф4''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
99	E11-010201-0601'Ф1+Ф2-Ф3-Ф4''Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
100	L Избыток грунта 33,355м^3 учтен в вертикальной планировке*
101	П2 Трубопровод*
102	E11-231401-0102'180''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка'м трубопровода*
103	E11-220301-0109(РС2011)(РС249131)(РС295990)'43.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка'км трубопровода*
104	C1241-102-0245'43''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377x5,0 мм'м*
105	E11-221401-0302'43''Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
106	E11-161101-0103'180''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
107	E11-220201-0203(РС296002)'5.0,001''Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами'км трубопровода*
108	C1241-502-0102'5''Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'м*
109	П2 Колодцы диам.1м (9шт)*
110	E11-230601-0104(РС100533)(РС295484РС102636)(РС295487РС102737)'0,36.6+0,45.3+0,18.9+0,08.3+0,16.3+0,1.5+0,1.4+0,02.9''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые'м^3 конструкций колодца*
111	C1212-101-0601'0,36.6+0,45.3''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
112	C1225-101-0601'9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
113	C1225-101-0104'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
114	C1225-101-0105'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
115	C1225-101-0605'5''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
116	C1225-101-0606'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*
117	C1225-101-0201'9''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
118	C1244-202-0101'5''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
119	C1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
120	E11-110101-0209'8,55''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
121	K'Молдагалиев А.Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 22-11-2022
Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода и канализации
(наименование работ и зат рат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	11340,627	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1378,089	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,818	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Сети водопроводные В1												
		Земляные работы										
1	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	312,855439		162,69	154,10	50898	48211	--	10262	66053
		НР - 72%; СП - 8%				8,59	36,97	2687	11566		4893	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	9,6759414		2967,81	--	28716	--	--	20676	53343
		НР - 72%; СП - 8%				2967,81	--	28716	--		3951	
3	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м^3 основания	21,2		12849,09	249,63	272401	5292	234110	34129	331052
		НР - 99%; СП - 8%				1556,56	69,55	32999	1474		24522	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	53,223		1175,63	--	62571	--	--	45051	116231
		НР - 72%; СП - 8%				1175,63	--	62571	--		8610	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	236,973278	46,48	46,48	11015	11015	--	2344	14427
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,73	--	3254		1069	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	236,973278	241,97	116,12	57340	27518	--	30373	94730
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	29823	12361		7017	
7	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	236,973278	119,44	97,23	28304	23041	1896	6559	37653
		НР - 72%; СП - 8%			14,21	24,24	3367	5744		2789	
		Трубопровод									
8	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,035	672342,65	97425,89	23532	3410	823	20402	47449
		НР - 99%; СП - 8%			551398,32	37415,39	19299	1310		3515	
9	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	35,14	1801,00	--	63287	--	63287	--	68350
		СП - 8%			--	--	--	--		5063	
10	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,135	564947,55	254185,19	76268	34315	--	52493	139062
		НР - 99%; СП - 8%			310762,36	82000,83	41953	11070		10301	
11	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	136,35	2542,00	--	346602	--	346602	--	374330
		СП - 8%			--	--	--	--		27728	
12	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,042	531018,78	234799,33	22303	9862	--	15657	40996
		НР - 99%; СП - 8%			296219,45	80324,65	12441	3374		3037	
13	241-201-0401 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	42,42	148,00	--	6278	--	6278	--	6780
		СП - 8%			--	--	--	--		502	
14	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	3	2902,51	129,28	8708	388	922	7501	17506
		НР - 99%; СП - 8%			2466,07	59,62	7398	179		1297	
15	242-101-1205 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	80407,00	--	241221	--	241221	--	260519
		СП - 8%			--	--	--	--		19298	
16	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0118	1455447,13	688081,52	17174	8120	291	11282	30732

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			742637,48	223105,85	8763	2633		2276	
17	241-114-0121 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-20х3,0 мм	шт.	1	1065,00	--	1065	--	1065	--	1150
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
18	241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2882,00	--	5764	--	5764	--	6225
		СП - 8%			--	--	--	--		461	
19	241-515-0201 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	151884,00	--	151884	--	151884	--	164035
		СП - 8%			--	--	--	--		12151	
20	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	8	1543,18	37,32	12345	299	646	11286	25521
		НР - 99%; СП - 8%			1424,95	--	11400	--		1890	
21	261-301-1378 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	3938,00	--	31504	--	31504	--	34024
		СП - 8%			--	--	--	--		2520	
22	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	806,53	18,66	3226	75	111	3009	6734
		НР - 99%; СП - 8%			759,97	--	3040	--		499	
23	261-301-1375 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2358,00	--	9432	--	9432	--	10187
		СП - 8%			--	--	--	--		755	
24	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,027	2155291,29	941465,51	58193	25420	3115	38434	104358
		НР - 99%; СП - 8%			1098437,76	339436,70	29658	9165		7730	
25	241-102-0241 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	27	33127,00	--	894429	--	894429	--	965983
		СП - 8%			--	--	--	--		71554	
26	1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,007	1819091,22	744430,88	12734	5211	795	8535	22971
		НР - 99%; СП - 8%			961133,04	270535,06	6728	1894		1702	
27	241-102-0233 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	7	18227,00	--	127589	--	127589	--	137796
		СП - 8%			--	--	--	--		10207	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	34	1901,36	11,55	64646	393	7228	56568	130911
		НР - 99%; СП - 8%			1677,20	3,38	57025	115		9697	
29	1122-0501-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0008	2947996,04	2228309,75	2358	1783	--	1136	3774
		НР - 99%; СП - 8%			719686,29	714992,19	576	572		280	
30	241-201-0623 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм	м	0,8	25738,00	--	20590	--	20590	--	22237
		СП - 8%			--	--	--	--		1647	
31	1122-0501-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0004	1763823,87	1275196,78	706	510	--	320	1108
		НР - 99%; СП - 8%			488627,09	318557,88	195	127		82	
32	241-201-0621 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	0,4	15995,00	--	6398	--	6398	--	6910
		СП - 8%			--	--	--	--		512	
33	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	1735,01	223,22	5205	669	--	4494	10475
		НР - 99%; СП - 8%			1511,79	1,39	4535	4		776	
34	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	2452,00	--	7356	--	7356	--	7944
		СП - 8%			--	--	--	--		588	
35	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	1591,05	143,35	1591	143	--	1434	3267
		НР - 99%; СП - 8%			1447,70	0,40	1448	--		242	
36	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	1018,00	--	1018	--	1018	--	1099
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
37	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	77	125,53	0,76	9666	59	263	9157	20329
		НР - 98%; СП - 8%			121,35	--	9344	--		1506	
38	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	135	133,87	0,76	18072	103	1587	16054	36856
		НР - 98%; СП - 8%			121,35	--	16382	--		2730	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,077	89391,03	--	6883	--	288	6529	14485
		НР - 99%; СП - 8%			85654,80	--	6595	--		1073	
40	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,135	100536,40	--	13572	--	2009	11448	27021
		НР - 99%; СП - 8%			85654,80	--	11563	--		2002	
41	1122-0601-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром более 1200 мм. Нанесение усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	$м^2$ трубопровода	3,8	4475,10	856,44	17005	3254	12521	2007	20533
		НР - 99%; СП - 8%			323,56	210,05	1230	798		1521	
42	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,04	708,00	--	4984	--	4984	--	5383
		СП - 8%			--	--	--	--		399	
43	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,36	53427,23	1659,95	19234	597	15703	2800	23797
		НР - 91%; СП - 8%			8149,68	397,78	2934	143		1763	
44	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	3793,08	267,30	3793	267	499	3112	7457
		НР - 99%; СП - 8%			3027,02	116,40	3027	116		552	
45	244-404-0106 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	1	76138,00	--	76138	--	76138	--	82229
		СП - 8%			--	--	--	--		6091	
46	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00392	1455447,13	688081,52	5705	2698	96	3748	10209
		НР - 99%; СП - 8%			742637,48	223105,85	2911	875		756	
47	241-112-0104 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	1	103,00	--	103	--	103	--	111
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
48	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	600,00	--	600	--	600	--	648
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
49	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2679,00	--	2679	--	2679	--	2893
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
50	241-114-0122 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	2141,00	--	2141	--	2141	--	2312
		СП - 8%			--	--	--	--		171	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Переход ГНБ									
51	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	32	162,69	154,10	5206	4931	--	1050	6756
		НР - 72%; СП - 8%			8,59	36,97	275	1183		500	
52	1122-1401-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из стальных труб диаметром 325 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	20	25332,94	11368,54	506659	227370	238233	81719	635449
		НР - 99%; СП - 8%			2052,82	2074,42	41056	41488		47070	
53	241-102-0241 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	20,08	33127,00	--	665190	--	665190	--	718405
		СП - 8%			--	--	--	--		53215	
54	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	20	1901,36	11,55	38027	231	4252	33275	77007
		НР - 99%; СП - 8%			1677,20	3,38	33544	68		5704	
55	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	32	46,48	46,48	1487	1487	--	316	1948
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,73	--	439		144	
		Колодцы диам.1,5м (2шт)									
56	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,648	71301,96	13391,64	260110	48853	115311	115307	405450
		НР - 99%; СП - 8%			26301,02	5626,41	95946	20525		30033	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1	212-401-0104	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	м^3	0,0134 0,048883	39560,00				1934		
57	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	35460,00	--	70920	--	70920	--	76594
		СП - 8%			--	--	--	--		5674	
58	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	2	32580,00	--	65160	--	65160	--	70373
		СП - 8%			--	--	--	--		5213	
59	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-18	шт.	2	32580,00	--	65160	--	65160	--	70373
		СП - 8%			--	--	--	--		5213	
60	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	27211,00	--	54422	--	54422	--	58776
		СП - 8%			--	--	--	--		4354	
61	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4664,00	--	9328	--	9328	--	10074
		СП - 8%			--	--	--	--		746	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	54902,00	--	54902	--	54902	--	59294
		СП - 8%			--	--	--	--		4392	
63	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
		СП - 8%			--	--	--	--		2909	
64	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,04308	1004968,00	--	43294	--	43294	--	46758
		СП - 8%			--	--	--	--		3464	
65	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,24932	1240,85	1,49	1550	2	179	1096	2858
		НР - 80%; СП - 8%			1095,78	0,73	1369	1		212	
66	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	2,5	50700,45	7,49	126751	19	113286	12639	150542
		НР - 94%; СП - 8%			5378,44	--	13446	--		11151	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4919760	495546	3819970	682202	6050119
							604244	130478	--	448155	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4892022				
	Материалы		Тенге				752315				
	Всего заработная плата		Тенге					708996			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3065806				
		Накладные расходы	Тенге				656991				
		Сметная прибыль	Тенге				443919				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5992932				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								420
		Сметная заработная плата	Тенге					708996			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				27738				
	Материалы		Тенге				1851				
	Всего заработная плата		Тенге					25726			
		Накладные расходы	Тенге				25211				
		Сметная прибыль	Тенге				4236				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				57185				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					25726			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6050117				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								431
		Сметная заработная плата	Тенге					734722			
		РАЗДЕЛ 2. Сеть канализационная К1									
		Земляные работы									
67	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	210,14565	162,69	154,10	34189	32383	--	6893	44368
		НР - 72%; СП - 8%			8,59	36,97	1805	7769		3287	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	6,49935	2967,81	--	19289	--	--	13888	35831
		НР - 72%; СП - 8%			2967,81	--	19289	--		2654	
69	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	18,7	12849,09	249,63	240278	4668	206502	30104	292013
		НР - 99%; СП - 8%			1556,56	69,55	29108	1301		21631	
70	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	51,48	1175,63	--	60521	--	--	43575	112424
		НР - 72%; СП - 8%			1175,63	--	60521	--		8328	
71	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	131,810034	46,48	46,48	6127	6127	--	1304	8025
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,73	--	1810		594	
72	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	131,810034	241,97	116,12	31894	15306	--	16894	52691
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	16588	6875		3903	
73	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	131,810034	119,44	97,23	15743	12816	1054	3649	20943
		НР - 72%; СП - 8%			14,21	24,24	1873	3195		1551	
		Трубопровод									
74	1123-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	180	3277,39	25,71	589930	4628	562118	24845	663957
		НР - 99%; СП - 8%			128,80	10,62	23184	1912		49181	
75	1122-0301-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка	км трубопровода	0,043	2587937,23	1119783,63	111281	48150	5496	74143	200258
		НР - 99%; СП - 8%			1340355,60	401311,24	57635	17256		14834	
76	241-102-0245 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	43	25322,00	--	1088846	--	1088846	--	1175954
		СП - 8%			--	--	--	--		87108	
77	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	43	2084,50	12,41	89634	534	12452	76043	178931
		НР - 99%; СП - 8%			1782,52	3,78	76648	163		13254	
78	1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	180	171,12	0,76	30802	137	8822	21406	56384
		НР - 98%; СП - 8%			121,35	--	21843	--		4176	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	1122-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	км трубопровода	0,005		541515,84	23549,24	2708	118	51	2557	5686
		НР - 99%; СП - 8%				507705,84	8778,67	2539	44		421	
80	241-502-0102 РСНБ РК 2022	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	5		14412,00	--	72060	--	72060	--	77825
		СП - 8%				--	--	--	--		5765	
		Колодцы диам.1м (9шт)										
81	1123-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца	6,93		70974,30	15677,68	491852	108647	182378	243563	794248
		НР - 99%; СП - 8%				28979,41	6521,76	200827	45196		58833	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,07645	0,529798	39560,00				20959		
81.2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,021	0,14553	27757,00				4039		
82	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,51		41643,00	--	146167	--	146167	--	157860
		СП - 8%				--	--	--	--		11693	
83	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	9		18913,00	--	170217	--	170217	--	183834
		СП - 8%				--	--	--	--		13617	
84	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	3		11749,00	--	35247	--	35247	--	38067
		СП - 8%				--	--	--	--		2820	
85	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	3		15208,00	--	45624	--	45624	--	49274
		СП - 8%				--	--	--	--		3650	
86	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	5		13638,00	--	68190	--	68190	--	73645
		СП - 8%				--	--	--	--		5455	
87	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	4		17255,00	--	69020	--	69020	--	74542
		СП - 8%				--	--	--	--		5522	
88	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9		4664,00	--	41976	--	41976	--	45334
		СП - 8%				--	--	--	--		3358	
89	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	5		36368,00	--	181840	--	181840	--	196387
		СП - 8%				--	--	--	--		14547	
90	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4		54902,00	--	219608	--	219608	--	237177
		СП - 8%				--	--	--	--		17569	
91	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	8,55		50700,45	7,49	433489	64	387439	43226	514853
		НР - 94%; СП - 8%				5378,44	--	45986	--		38137	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4296532	233578	3505107	602090	5290511
								557846	85521	--	391888	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4265730				
	Материалы		Тенге				1357489				
	Всего заработная плата		Тенге					621524			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2138795				
		Накладные расходы	Тенге				580684				
		Сметная прибыль	Тенге				387712				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5234126				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								378
		Сметная заработная плата	Тенге					621524			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				30802				
	Материалы		Тенге				8822				
	Всего заработная плата		Тенге					21843			
		Накладные расходы	Тенге				21406				
		Сметная прибыль	Тенге				4176				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				56384				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					21843			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5290510				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								387
		Сметная заработная плата	Тенге					643367			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								11340627
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1162090				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					729124			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					215999			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7325078		
		- Накладные расходы	Тенге							1284292	
		- Сметная прибыль	Тенге							840043	

Составил Молдагалиев А.Б.

Форма 7

Наименование стройки Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области

Наименование объекта Котельная

Объект номер - 06-02

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 06-02

по _____

Котельная

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: АС,ТМ

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		I. Материалы			
1	212-101-2008 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	13,195	ОТП
2	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	5,9479	ОТП
3	222-509-1004 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,22024	ОТП
4	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1761824	ОТП
5	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,24963	
6	212-101-1501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,05326	ОТП
7	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	162,9888	
8	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	12,08926	
9	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,38883	

1	2	3	4	5	6
10	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,11155	ОТП
11	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,139564	ОТП
12	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0188	
13	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00383764	ОТП
14	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,49076388	ОТП
15	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01086592	ОТП
16	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00405	ОТП
17	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006305	
18	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,945	
19	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,01629888	
20	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	13,8391986	
21	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,88738509	
22	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,0555	ОТП
23	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	7,07773314	
24	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,485	ОТП
25	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,364	ОТП
26	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00033841	
27	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0050922	ОТП
28	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,15046	
29	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1379508	
30	261-107-0677 РСНБ РК 2022	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	$м^3$	0,0097	

1	2	3	4	5	6
31	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00010466	ОТП
32	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001744	
33	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00005408	ОТП
34	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00017967	ОТП
35	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00326199	
36	261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,00004	
37	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,025	
38	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,01532787	
39	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00000008	
		II. Оборудование			
1	513-105-0210 РСНБ РК 2022	Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х350=700 кВт	комплект	1	ОТП

Составил Молдагалиев А.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1159560

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1159560'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+''06.07'''''*
2	Ю''Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области'22-11-2022'06-02'Котельная'РП'06'06-02'Котельная'АС,ТМ''в текущих ценах 2022 года*
3	Р Земляные работы*
4	Е11-010101-0326'265,5.0,97''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
5	Е11-010205-0302(П-1101184)'265,5.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта*
6	Е11-010201-1001'88''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'$м^3$ грунтовой подушки*
7	Е11-010104-0401'(105+62,5).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
8	Е11-010201-0501'(105+62,5).0,8''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
9	Е11-010201-0601'(105+62,5).0,8''Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой'$м^3$ уплотненного грунта*
10	Е11-010205-0501'(105+62,5).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
11	L Избыток грунта 10$м^3$ учтен в вертикальной планировке*
12	Р Фундамент*
13	П2 Фундамент под здание котельной*
14	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'1,38''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
15	Е11-060101-0105(РС100533РС279424)'13''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство'$м^3$*
16	С1261-102-0252'29.(3,55+0,98).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
17	Е11-060301-0408(РС304013РС274464)'15,4.10.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
18	Е11-080101-0307'1,4.(11,9+3,4).2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
19	П2 Дымовая труба*
20	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,243''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
21	Е11-060101-0105(РС100533РС279419)'2,92''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство'$м^3$*
22	С1261-102-0252'33,6.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
23	Е11-060301-0404(РС295613)'0,04.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
24	Е11-080101-0307'1,3.1,36.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
25	П2 Фундамент под растяжки (3шт)*
26	Н43=3*
27	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,13''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	Е11-060101-0105(РС100533РС279419)'0,98''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство'$м^3$*
29	С1261-102-0252'28,22.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
30	Е11-060301-0409(РС304013РС274464)'(6+13,08+3).0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
31	Е11-080101-0307'1,5.(1,4+0,6).2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
32	Н43=1*
33	Ц13-080208-0103'4''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
34	Ц13-080208-0203'5''Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола'м*
35	Р Растяжки РС-1*
36	Е11-090305-0304(РС295605)'3.(2.5,27+2.2,25+4.0,425+8.0,11+8,44+6.0,011+7+3.7+4,02).0,001=Ф''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций*
37	С1222-525-0101'Ф.1,01''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
38	Е11-150403-1004'Ф.1,01.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
39	Р Монтаж котельной*
40	Е11-250130-0102'4,85''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка'т блок-боксов*
41	513-105-0210'1''Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х350=700 кВт'комплект*
42	К'Молдагалиев А.Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 22-11-2022
Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02
(Локальный сметный расчет)

на Котельная
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС,ТМ

Сметная стоимость	21357,779	тыс.тенге
Сметная заработная плата	561,391	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,347	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	257,535		162,69	154,10	41898	39686	--	8447	54373
		НР - 72%; СП - 8%				8,59	36,97	2212	9521		4028	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	7,965		2967,81	--	23639	--	--	17020	43911
		НР - 72%; СП - 8%				2967,81	--	23639	--		3253	
3	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м^3 грунтовой подушки	88		708,98	706,39	62390	62162	28	13812	82297
		НР - 72%; СП - 8%				2,27	215,72	200	18983		6096	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	134		46,48	46,48	6228	6229	--	1325	8158
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,73	--	1840		604	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	134	241,97	116,12	32424	15560	--	17175	53567
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	16864	6989		3968	
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	134	119,44	97,23	16005	13029	1072	3709	21291
		НР - 72%; СП - 8%			14,21	24,24	1904	3248		1577	
7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	33,5	1175,63	--	39384	--	--	28356	73159
		НР - 72%; СП - 8%			1175,63	--	39384	--		5419	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				221968	136666	1100	89844	336756
							84203	40581	--	24945	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				221968				
	Материалы		Тенге				1100				
	Всего заработная плата		Тенге					124784			
		Накладные расходы	Тенге				89844				
		Сметная прибыль	Тенге				24945				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				336757				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
		Сметная заработная плата	Тенге					124784			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				336757				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
		Сметная заработная плата	Тенге					124784			
		РАЗДЕЛ 2. Фундамент									
		Фундамент под здание котельной									
8	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,38	45872,79	1585,49	63304	2188	58522	2813	71406
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	2594	497		5289	
9	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	13	63009,41	2766,12	819122	35960	646081	132403	1027647
		НР - 91%; СП - 8%			10544,69	647,46	137081	8417		76122	
10	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,13137	331233,00	--	43514	--	43514	--	46995
		СП - 8%			--	--	--	--		3481	
11	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,154	1082798,35	1940,11	166751	299	150140	14962	196250
		НР - 91%; СП - 8%			105924,24	843,21	16312	130		14537	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	222-509-1004	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 0,154	974934,00				150140		
12	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	42,84	1201,97	28,12	51492	1205	32514	16687	73633

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	17773	170		5454	
		Дымовая труба									
13	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,243	45872,79	1585,49	11147	386	10304	495	12574
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	457	88		931	
14	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	2,92	62682,58	2766,12	183033	8077	144166	29740	229795
		НР - 91%; СП - 8%			10544,69	647,46	30790	1891		17022	
15	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0336	331233,00	--	11129	--	11129	--	12019
		СП - 8%			--	--	--	--		890	
16	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,00004	372570,48	2732,61	15	--	13	2	19
		НР - 91%; СП - 8%			60449,87	1055,72	2	--		1	
17	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	7,072	1201,97	28,12	8500	199	5367	2755	12155
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	2934	28		900	
		Фундамент под растяжки (3шт)									
18	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,39	45872,79	1585,49	17890	619	16538	795	20180
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	733	141		1495	
19	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	2,94	62682,58	2766,12	184287	8133	145153	29943	231369
		НР - 91%; СП - 8%			10544,69	647,46	31001	1904		17138	
20	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08466	331233,00	--	28042	--	28042	--	30285
		СП - 8%			--	--	--	--		2243	
21	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,06624	1013399,71	1940,11	67128	129	64580	2253	74931
		НР - 91%; СП - 8%			36525,60	843,21	2419	56		5550	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	222-509-1004	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 0,06624	974934,00				64580		
22	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	18	1201,97	28,12	21635	506	13661	7011	30938
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	7468	71		2292	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	3456,62	113,87	13826	456	8081	3917	19163
		НР - 72%; СП - 8%			1322,24	37,90	5289	152		1419	
24	1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	5	772,57	67,83	3863	339	2296	978	5228
		НР - 72%; СП - 8%			245,56	26,05	1228	130		387	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1694678	58496	1380101	244754	2094587
							256081	13675	--	155151	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				17689				
	Материалы		Тенге				10378				
	Всего заработная плата		Тенге					6799			
		Накладные расходы	Тенге				4895				
		Сметная прибыль	Тенге				1806				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				24390				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6799			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1676989				
	Материалы		Тенге				1287045				
	Всего заработная плата		Тенге					262957			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				82685				
		Накладные расходы	Тенге				239859				
		Сметная прибыль	Тенге				153345				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2070193				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								166
		Сметная заработная плата	Тенге					262957			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2094583				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								170
		Сметная заработная плата	Тенге					269756			
		РАЗДЕЛ 3. Растяжки РС-1									
25	1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,174438	201563,04	2362,07	35160	412	3487	21656	61362
		НР - 69%; СП - 8%			179208,61	718,29	31261	125		4545	
26	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1761824	973588,00	--	171529	--	171529	--	185251
		СП - 8%			--	--	--	--		13722	
27	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	5,109289	1240,85	1,49	6340	8	733	4482	11688
		НР - 80%; СП - 8%			1095,78	0,73	5599	4		866	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				213029	420	175749	26138	258301

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							36860	129	--	19133	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				177869				
	Материалы		Тенге				734				
	Всего заработная плата		Тенге					5603			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				171529				
		Накладные расходы	Тенге				4482				
		Сметная прибыль	Тенге				14588				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				196939				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5603			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				35160				
	Материалы		Тенге				3487				
	Всего заработная плата		Тенге					31386			
		Накладные расходы	Тенге				21656				
		Сметная прибыль	Тенге				4545				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				61361				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					31386			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				258300				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					36989			
		РАЗДЕЛ 4. Монтаж котельной									
28	1125-0130-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**	т блок-боксов	4,85	44337,93	20591,25	215039	99867	18793	118175	359871
		НР - 91%; СП - 8%			19872,00	6903,73	96379	33483		26657	
29	513-105-0210 РСНБ РК 2022	**Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х350=700 кВт**	комплект	1	18308268,00	--	18308268	--		--	18308268
					--	--	--	--	18308268	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				18523307	99867	18793	118175	18668139
							96379	33483	18308268	26657	
	Стоимость оборудования		Тенге				18308268				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				18308268				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				215039				
	Материалы		Тенге				18792				
	Всего заработная плата		Тенге					129862			
		Накладные расходы	Тенге				118175				
		Сметная прибыль	Тенге				26657				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				359871				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
		Сметная заработная плата	Тенге					129862			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				18668139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
		Сметная заработная плата	Тенге					129862			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								21357779
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				473523				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					295449			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					87868			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1575750		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						18308268		
		- Накладные расходы	Тенге							478911	
		- Сметная прибыль	Тенге							225886	

Составил Молдагалиев А.Б.

Форма 7

Наименование стройки Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области

Наименование объекта Тепловые сети

Объект номер - 06-03

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 06-03

по _____

Тепловые сети

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: ТС

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		I. Материалы			
1	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	12,131	ОТП
2	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	8,55	ОТП
3	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	181,8	ОТП
4	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	13,3905	ОТП
5	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	13,8636	ОТП
6	261-105-0126 РСНБ РК 2022	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	4,05576	
7	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	724,416	ОТП
8	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	28,962	
9	242-302-0505 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	

1	2	3	4	5	6
10	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	ОТП
11	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	406,56	
12	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,15327	
13	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,674866	ОТП
14	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	5	ОТП
15	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,07342	ОТП
16	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,06132	ОТП
17	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,0884	
18	261-201-0375 РСНБ РК 2022	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,023265	
19	225-203-0704 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4	шт.	1	ОТП
20	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	ОТП
21	216-201-0601 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,135156	ОТП
22	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,795	
23	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,599664	ОТП
24	241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	12	
25	261-301-1743 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	
26	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	ОТП
27	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4428	ОТП
28	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0496	
29	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,40183	ОТП
30	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,208	ОТП

1	2	3	4	5	6
31	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	10,1	ОТП
32	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	ОТП
33	213-102-0201 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,16	ОТП
34	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,11825	ОТП
35	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0318	
36	241-201-1302 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 11 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 110х10,0 мм	м	2,525	ОТП
37	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0462	ОТП
38	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,2697042	ОТП
39	261-107-0360 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0405011	
40	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,11088	
41	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,042837	
42	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	
43	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0516074	ОТП
44	245-713-0102 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт.	2	ОТП
45	241-223-0203 РСНБ РК 2022	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	
46	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,096	ОТП
47	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,001836	
48	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	7,24	
49	236-104-0104 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 18188-72	т	0,004653	ОТП
50	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,003	ОТП
51	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00752	

1	2	3	4	5	6
52	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00999	
53	261-102-0216 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	15,72	
54	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00558323	
55	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01603	ОТП
56	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,01995	
57	261-107-0879 РСНБ РК 2022	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,011532	
58	261-102-0215 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,323	
59	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00098383	ОТП
60	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00092	
61	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	7,30612772	
62	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00256	
63	235-201-0305 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,96	
64	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001572	
65	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,60377828	
66	217-605-0201 РСНБ РК 2022	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00028	ОТП
67	217-202-0501 РСНБ РК 2022	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/$м^2$ ДОС 6х6-50	$м^2$	1,222392	
68	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	ОТП
69	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,000366	ОТП
70	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00293976	

1	2	3	4	5	6
71	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00029368	
72	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00014243	
73	261-107-0705 РСНБ РК 2022	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0036	
74	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00007342	ОТП
75	261-107-0422 РСНБ РК 2022	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,332	
76	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05748786	
77	261-201-0332 РСНБ РК 2022	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,06	
78	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000945	ОТП
79	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1005854	ОТП
80	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00004405	ОТП
81	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	ОТП
82	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000734	
83	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,11796	
84	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00002276	ОТП
85	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00007562	ОТП
86	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00137295	
87	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0301022	ОТП
88	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,00638754	
89	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0022026	
II. Оборудование					
1	ТПрайс-лист	Индикатор коррозии тепловых сетей ИХЛ ИК-31М	шт	1	

1	2	3	4	5	6

Составил Молдагалиев А.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1159580

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1159580'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+''06.07'''''*
2	Ю''Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области'22-11-2022'06-03'Тепловые сети'РП'06'06-03'Тепловые сети'ТС''в текущих ценах 2022 года*
3	Р Земляные работы*
4	L Разработка траншеи для лоткового канала: грунт - суглинок (2 группа); ширина по дну - 1,08м; средняя глубина 1м без откосов*
5	X1,08.(29,695+50,172+8,054)=Ф1*
6	Е11-010101-0326'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
7	Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта*
8	L Вытесненный грунт лотковым каналом и подготовкой*
9	X0,88.0,7.(29,695+50,172+8,054)+9,5+0,35=Ф2*
10	Е11-010104-0401'(Ф1-Ф2).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
11	Е11-010201-0501'(Ф1-Ф2).0,8''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
12	Е11-010201-0601'(Ф1-Ф2).0,8''Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой'$м^3$ уплотненного грунта*
13	Е11-010205-0501'(Ф1-Ф2).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
14	L Избыток грунта 64,009$м^3$ учтен в вертикальной планировке*
15	Р Лотковый канал*
16	Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'9,5''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
17	Е11-070601-0101(РС295549)'0,45.23+0,137.13+0,16.2+0,26.26+0,065.2+0,15.2+0,004.52''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'$м^3$ сборных конструкций*
18	С1225-203-0103'0,45.23+0,137.13''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
19	С1225-202-1104'0,16.2+0,26.26+0,065.2+0,15.2''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
20	С1261-101-0383'0,004.52''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'$м^3$*
21	Е11-080201-0109(РС102867РС104973)'0,4''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'$м^3$ кладки*
22	Е11-120101-1501'184,8''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'$м^2$ изолируемой поверхности*
23	Е11-120101-1502'184,8''Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой'$м^2$ изолируемой поверхности*
24	П2 Монолитные участки лотков*
25	Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,35''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
26	Е11-061301-0302(РС100533РС100560)'0,7''Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство'$м^3$*
27	С1261-102-0252'8.6,2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1214-203-0202'(54+34,4).0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т*
29	Р Узел теплофикационный*
30	Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'1,33''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
31	Е11-070601-0202(РС100533)(РС295549)(РС295570)(РС296063)'0,26.2+0,13.4+0,21+12,68+2,16''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м^3 конструкции*
32	С1225-202-1104'0,26.2+0,13.4''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
33	С1225-203-0704(К ОЦС=20.03)'1'36739'Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4'шт.*
34	С1212-101-0701'12,68''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
35	С1212-101-0401'2,16''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
36	Е11-060301-0701(РС295570)'39,32.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
37	С1214-210-0202'15,9.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
38	С1214-210-0101'3,76.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
39	С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
40	Е11-090304-0101(РС295605)'2.(26,53+10,18).0,001=Ф''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
41	С1222-503-0201'Ф''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
42	Е11-150403-1004'Ф.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
43	Е11-150208-0101(РС295576РС133184)'2.(2,4+2,25).2,48''Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
44	Р Дренажный колодец ДК-1*
45	Е11-230601-0103(РС100328)(РС295484РС102636)'0,18+0,1+0,16.5''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
46	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
47	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
48	С1225-101-0105'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
49	С1212-101-0401'0,3''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
50	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
51	Р Трубопровод*
52	С1242-302-0505'2''Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
53	С1261-301-1743'4''Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015'комплект*
54	С1241-223-0203'1''Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
55	Е11-181101-0102'2''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
56	Е11-181101-0104(РС296117)'2''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	С1245-713-0102'2''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой'шт.*
58	СТПрайс-лист (Н27=1,2)(=14)'1'95081:1,12'Индикатор коррозии тепловых сетей ИХЛ ИК-31М'шт*
59	С1241-112-0140'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
60	Е11-240101-0201(РС295990)'10.0,001''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка'км трубопровода*
61	С1241-102-0133'10.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
62	Е11-240101-0203(РС295990)'180.0,001''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка'км трубопровода*
63	С1241-102-0162'180.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
64	Е11-220501-0401(РС296009)'2,5.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
65	С1241-201-1302'2,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем РЕ 100 SDR 11 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 110х10,0 мм'м*
66	С1222-519-0202'6.0,5.0,001''Опоры неподвижные'т*
67	С1222-519-0201'42.1,46.0,001''Опоры скользящие'т*
68	Е11-260101-0301'3,93''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'$м^3$ изоляции*
69	Е11-130301-1416'155,1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88'$м^2$*
70	Е11-161201-0101'4''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
71	Е11-130601-0207'1,3+50,4''Поверхности металлические. Очистка щетками'$м^2$*
72	Ц13-390201-0501'2''Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
73	Ц13-390201-0504'4''Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
74	К'Молдагалиев А.Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 22-11-2022
Наименование объекта - Тепловые сети
Шифр объекта 06-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03
(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети
(наименование работ и зат рат)

Основание: ТС

Сметная стоимость	9323,059	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1018,510	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,586	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	92,1060396		162,69	154,10	14985	14193	--	3021	19447
		НР - 72%; СП - 8%				8,59	36,97	791	3405		1441	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	2,8486404		2967,81	--	8454	--	--	6087	15704
		НР - 72%; СП - 8%				2967,81	--	8454	--		1163	
3	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	24,7562752		46,48	46,48	1151	1151	--	245	1507
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,73	--	340		112	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	24,7562752		241,97	116,12	5990	2874	--	3173	9896
		НР - 72%; СП - 8%				125,85	52,16	3116	1291		733	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	24,7562752	119,44	97,23	2957	2407	198	685	3934
		НР - 72%; СП - 8%			14,21	24,24	352	600		291	
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	6,1890688	1175,63	--	7276	--	--	5239	13516
		НР - 72%; СП - 8%			1175,63	--	7276	--		1001	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				40813	20625	198	18450	64004
							19989	5636	--	4741	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				40813				
	Материалы		Тенге				198				
	Всего заработная плата		Тенге					25625			
		Накладные расходы	Тенге				18450				
		Сметная прибыль	Тенге				4741				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				64004				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					25625			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				64004				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					25625			
		РАЗДЕЛ 2. Лотковый канал									
7	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	9,5	46173,69	1585,49	438650	15062	405734	19362	494653
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	17854	3423		36641	
8	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	19,849	15154,73	3759,86	300806	74629	103324	175419	514322
		НР - 118%; СП - 8%			6189,40	1300,13	122853	25806		38098	
9	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 $тс/м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	12,131	126290,00	--	1532024	--	1532024	--	1654586
		СП - 8%			--	--	--	--		122562	
10	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	7,51	130604,00	--	980836	--	980836	--	1059303
		СП - 8%			--	--	--	--		78467	
11	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,208	68826,00	--	14316	--	14316	--	15461
		СП - 8%			--	--	--	--		1145	
12	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	0,4	50627,60	3144,23	20251	1258	15233	3763	25936
		НР - 93%; СП - 8%			9401,24	715,39	3760	286		1921	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	184,8	1203,33	36,85	222375	6810	160437	51764	296071
		НР - 92%; СП - 8%			298,31	6,16	55128	1138		21932	
14	1112-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой	$м^2$ изолируемой поверхности	184,8	998,38	32,06	184501	5925	142655	33931	235907
		НР - 92%; СП - 8%			194,38	5,20	35921	961		17475	
		Монолитные участки лотков									
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,35	46173,69	1585,49	16161	555	14948	713	18224
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	658	126		1350	
16	1106-1301-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство	$м^3$	0,7	86811,70	9521,31	60768	6665	37528	17500	84529
		НР - 91%; СП - 8%			23679,22	3793,14	16575	2655		6261	
17	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0496	331233,00	--	16429	--	16429	--	17743
		СП - 8%			--	--	--	--		1314	
18	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,0884	518842,00	--	45866	--	45866	--	49535
		СП - 8%			--	--	--	--		3669	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3832983	110904	3469330	302452	4466270
							252749	34395	--	330835	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3832983				
	Материалы		Тенге				879859				
	Всего заработная плата		Тенге					287144			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2589471				
		Накладные расходы	Тенге				302452				
		Сметная прибыль	Тенге				330835				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4466270				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								166
		Сметная заработная плата	Тенге					287144			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4466270				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								166
		Сметная заработная плата	Тенге					287144			
		РАЗДЕЛ 3. Узел теплофикационный									
19	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,33	46173,69	1585,49	61411	2109	56802	2711	69251
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	2500	479		5130	
20	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	16,09	28950,80	1559,19	465818	25088	216260	273629	798603
		НР - 118%; СП - 8%			13950,92	461,08	224470	7419		59156	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,04	130604,00	--	135828	--	135828	--	146694
		СП - 8%			--	--	--	--		10866	
22	225-203-0704 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4	шт.	1	36739,00	--	36739	--	36739	--	39678
		СП - 8%			--	--	--	--		2939	
23	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	12,68	42764,00	--	542248	--	542248	--	585628
		СП - 8%			--	--	--	--		43380	
24	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,16	39634,00	--	85609	--	85609	--	92458
		СП - 8%			--	--	--	--		6849	
25	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,03932	29278,03	1609,41	1151	63	15	997	2319
		НР - 91%; СП - 8%			27284,62	567,86	1073	22		172	
26	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0318	329247,00	--	10470	--	10470	--	11308
		СП - 8%			--	--	--	--		838	
27	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00752	376202,00	--	2829	--	2829	--	3055
		СП - 8%			--	--	--	--		226	
28	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	54902,00	--	109804	--	109804	--	118588
		СП - 8%			--	--	--	--		8784	
29	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,07342	103869,94	32668,82	7626	2398	1144	3451	11964
		НР - 69%; СП - 8%			55619,78	12508,04	4084	918		886	
30	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,07342	1004968,00	--	73785	--	73785	--	79688
		СП - 8%			--	--	--	--		5903	
31	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м^2 окрашиваемой поверхности	2,12918	1240,85	1,49	2642	4	305	1868	4871
		НР - 80%; СП - 8%			1095,78	0,73	2333	2		361	
32	1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м^2 оштукатуриваемой поверхности	23,064	2457,39	84,10	56677	1939	24060	25919	89204
		НР - 80%; СП - 8%			1330,12	74,63	30678	1721		6608	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.1	217-202-0501	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м^2 ДОС 6х6-50	м^2	0,053	1,222392	145,00				177		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1592637	31601	1295898	308575	2053309
								265138	10561	--	152098	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1585011				
		Материалы	Тенге					297445				
		Всего заработная плата	Тенге						270697			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					997312				
		Накладные расходы	Тенге					305124				
		Сметная прибыль	Тенге					151212				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					2041347				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									164
		Сметная заработная плата	Тенге						270697			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					7626				
		Материалы	Тенге					1144				
		Всего заработная плата	Тенге						5002			
		Накладные расходы	Тенге					3451				
		Сметная прибыль	Тенге					886				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					11963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						5002			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2053310				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									166
		Сметная заработная плата	Тенге						275699			
		РАЗДЕЛ 4. Дренажный колодец ДК-1										
33	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м^3 конструкций колодца	1,08		63969,69	15186,78	69087	16402	25330	33863	111186
		НР - 99%; СП - 8%				25328,68	6342,31	27355	6850		8236	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,089	0,09612	39560,00				3803		
34	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1		18913,00	--	18913	--	18913	--	20426
		СП - 8%				--	--	--	--		1513	
35	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1		13638,00	--	13638	--	13638	--	14729
		СП - 8%				--	--	--	--		1091	
36	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	5		15208,00	--	76040	--	76040	--	82123
		СП - 8%				--	--	--	--		6083	
37	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,3		39634,00	--	11890	--	11890	--	12841
		СП - 8%				--	--	--	--		951	
38	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1		36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
		СП - 8%				--	--	--	--		2909	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					225936	16402	182179	33863	280582

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							27355	6850	--	20783	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				225936				
	Материалы		Тенге				25331				
	Всего заработная плата		Тенге					34205			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				156849				
		Накладные расходы	Тенге				33863				
		Сметная прибыль	Тенге				20783				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				280582				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					34205			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				280582				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					34205			
		РАЗДЕЛ 5. Трубопровод									
39	242-302-0505 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	78417,00	--	156834	--	156834	--	169381
		СП - 8%			--	--	--	--		12547	
40	261-301-1743 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	4793,00	--	19172	--	19172	--	20706
		СП - 8%			--	--	--	--		1534	
41	241-223-0203 РСНБ РК 2022	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	4257,00	--	4257	--	4257	--	4598
		СП - 8%			--	--	--	--		341	
42	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	3339,86	--	6680	--	5779	883	8168
		НР - 98%; СП - 8%			450,36	--	901	--		605	
43	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	687,40	--	1375	--	191	1160	2738
		НР - 98%; СП - 8%			591,76	--	1184	--		203	
44	245-713-0102 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт.	2	2375,00	--	4750	--	4750	--	5130
		СП - 8%			--	--	--	--		380	
45	Прайс-лист	Индикатор коррозии тепловых сетей ИХЛ ИК-31М	шт	1	85912,48	--	85912	--		--	85912
					--	--	--	--	85912	--	
45.1		*От пускная цена -*			*84893,75*				*84893,75*		
45.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1018,73*				*1018,73*		
46	241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	12	1813,00	--	21756	--	21756	--	23496
		СП - 8%			--	--	--	--		1740	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1124-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,01	1513628,78	640992,39	15136	6410	135	10317	27489
		НР - 99%; СП - 8%			859057,92	183031,34	8591	1830		2036	
48	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	10,1	1413,00	--	14271	--	14271	--	15413
		СП - 8%			--	--	--	--		1142	
49	1124-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,18	1574017,48	664930,19	283323	119688	3169	192305	513678
		НР - 99%; СП - 8%			891475,20	187675,66	160466	33782		38050	
50	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	181,8	3903,00	--	709565	--	709565	--	766330
		СП - 8%			--	--	--	--		56765	
51	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0025	564947,55	254185,19	1412	635	--	972	2575
		НР - 99%; СП - 8%			310762,36	82000,83	777	205		191	
52	241-201-1302 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 11 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 110х10,0 мм	м	2,525	4012,00	--	10130	--	10130	--	10940
		СП - 8%			--	--	--	--		810	
53	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,003	976733,00	--	2930	--	2930	--	3164
		СП - 8%			--	--	--	--		234	
54	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,06132	976733,00	--	59893	--	59893	--	64684
		СП - 8%			--	--	--	--		4791	
55	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	3,93	111298,85	1637,73	437404	6437	296197	104621	585387
		НР - 76%; СП - 8%			34292,65	735,26	134770	2890		43362	
56	1113-0301-1416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88	$м^2$	155,1	314,96	2,23	48850	346	44794	2601	55567
		НР - 69%; СП - 8%			23,92	0,38	3710	59		4116	
57	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	4	4167,34	--	16669	--	4007	12409	31404
		НР - 98%; СП - 8%			3165,55	--	12662	--		2326	
58	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	51,7	544,54	--	28153	--	--	19425	51384
		НР - 69%; СП - 8%			544,54	--	28153	--		3806	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1339-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	731,91	17,01	1464	34	78	824	2471
		НР - 61%; СП - 8%			675,75	--	1352	--		183	
60	1339-0201-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4	1228,98	27,22	4916	109	302	2748	8277
		НР - 61%; СП - 8%			1126,25	--	4505	--		613	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1934852	133659	1358210	348265	2458892
							357071	38766	85912	175775	
	Стоимость оборудования		Тенге				84894				
	Заготов.складские расходы		Тенге				1019				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				85913				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				6380				
	Материалы		Тенге				380				
	Всего заработная плата		Тенге					5857			
		Накладные расходы	Тенге				3572				
		Сметная прибыль	Тенге				796				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10748				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5857			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1817836				
	Материалы		Тенге				344298				
	Всего заработная плата		Тенге					375233			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1003558				
		Накладные расходы	Тенге				330241				
		Сметная прибыль	Тенге				171845				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2319922				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								206
		Сметная заработная плата	Тенге					375233			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				24724				
	Материалы		Тенге				9977				
	Всего заработная плата		Тенге					14747			
	Сдача и испытание		Тенге				60				
		Накладные расходы	Тенге				14452				
		Сметная прибыль	Тенге				3134				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				42310				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					14747			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2458893				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								217
		Сметная заработная плата	Тенге					395837			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								9323059
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				922302				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					313191			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					96208			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6305822		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						85913		
		- Накладные расходы	Тенге							1011605	
		- Сметная прибыль	Тенге							684232	

Составил Молдагалиев А.Б.

Форма 7

Наименование стройки Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области

Наименование объекта Выгреб 20м3

Объект номер - 06-04

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 06-04

по

Выгреб 20м3

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: АС

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		I. Материалы			
1	212-101-2103 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	31,84055	ОТП
2	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	21,5832	ОТП
3	213-102-0201 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	6,688	ОТП
4	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,6231	
5	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	266,4816	ОТП
6	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	4,292736	ОТП
7	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,34318	
8	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	198,352	ОТП
9	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,3372023	

1	2	3	4	5	6
10	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	163,296	
11	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,27008	ОТП
12	211-103-0102 РСНБ РК 2022	Грунт - суглинок III группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,95 $т/м^3$	$м^3$	23,0736	ОТП
13	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	12,09527	
14	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	ОТП
15	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	ОТП
16	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,360785	ОТП
17	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,01952	ОТП
18	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08496	
19	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038645	
20	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02322	ОТП
21	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,240924	ОТП
22	261-107-0327 РСНБ РК 2022	Стекло жидкое калийное	т	0,02916	
23	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	22,4224	ОТП
24	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,053136	ОТП
25	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,3049571	ОТП
26	212-101-0304 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,204	ОТП
27	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,064511	ОТП
28	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	21,296	
29	215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,038313	ОТП
30	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,0825	

1	2	3	4	5	6
31	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	ОТП
32	241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	3,024	ОТП
33	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012925	
34	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	43,5674229	
35	246-301-0301 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	ОТП
36	261-103-0107 РСНБ РК 2022	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,10836	
37	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,87	
38	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	27,5751713	
39	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	9,68	ОТП
40	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0108864	ОТП
41	261-107-0572 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,005775	
42	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,040824	
43	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0406944	
44	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0163296	
45	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0317072	ОТП
46	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01565	ОТП
47	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0073872	
48	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,002592	
49	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,000261	
50	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	2,9808	
51	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00030562	ОТП
52	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	

1	2	3	4	5	6
53	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,44892	
54	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	
55	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00001108	
56	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00000343	ОТП
57	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000057	
58	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00000177	ОТП
59	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00000588	ОТП
60	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00010678	

Составил Молдагалиев А.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1159640

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1159640'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+''06.07'''''*
2	Ю''Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области'22-11-2022'06-04'Выгреб 20м^3'РП'06'06-04'Выгреб 20м^3'АС''в текущих ценах 2022 года*
3	Р Земляные работы*
4	Х5,2.(6,4+5,2.0,75).(6,4+5,2.0,75)=Ф1*
5	Е11-010101-0326'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
7	L Вытесненный выгребом грунт*
8	Х4,4.4,4.3,85=Ф2*
9	Е11-010104-0401'(Ф1-Ф2).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
10	Е11-010201-0501'(Ф1-Ф2).0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
11	Е11-010201-0601'(Ф1-Ф2).0,8''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
12	Е11-010205-0501'(Ф1-Ф2).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
13	L Избыток грунта 74,536м^3 учтен в вертикальной планировке*
14	Р Стенки и днище*
15	Е11-060101-0101'4,6.4,6''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
16	Е11-061301-0104(РС100533РС279444)'6,4+21,1''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
17	С1214-403-0101'(162,32+166,2+100,08+95,22+54,48+27,72+13,44+2,08+1,56).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
18	С1214-210-0201'(20,16+11,76+26,4+9,12+1,26).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
19	С1214-210-0101'(76,8+0,48).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
20	Р Перекрытие*
21	Е11-060801-0102(РС100533РС279444)'3,87''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м'м^3*
22	С1214-210-0201'136,32.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
23	С1214-210-0101'7,68.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
24	П2 Горловина*
25	Е11-070201-0201(РС295549)'0,05.5+0,02''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
26	С1225-101-0101'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
27	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	Е11-231201-0101(РС313274)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
29	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
30	Р Гидроизоляция*
31	П2 Днище*
32	Е11-080101-0303(РС295706РС135569)'4,4.4,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м^2 поверхности*
33	Е11-070101-0201'3,6.3,6=Ф''Фундаменты. Устройство прослойки из раствора под подошвы'м^2 площади подошвы фундаментов*
34	Е11-080101-0301'Ф''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
35	Е11-061401-0104'Ф''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
36	Е11-110101-0405'Ф''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
37	Е11-110101-0406(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405'м^2 изолируемой поверхности*
38	П2 Стенки*
39	Е11-080101-0304'3,15.3,6.4=Ф''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
40	Е11-061401-0104'Ф''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
41	Е11-080101-0307(Н5.1,5)(Н52.1,5)(Н53.1,5) К=1,5'Ф''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 3 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
42	Е11-080101-0305(РС295706РС135569)'3,8.4,4.4=Ф''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м^2 поверхности*
43	Е11-080201-0109(РС102867РС104973)'Ф.0,25''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м^3 кладки*
44	Е11-080101-0401(РС100007РС100032)'Ф.0,3''Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной'м^3 изолирующего слоя*
45	П2 Перекрытие*
46	Е11-120101-1503'4,4.4,4''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
47	Р Дыхательное устройство*
48	Е11-060101-0102(РС100467РС279160)'0,2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
49	Е11-090305-0304(РС295605)'(0,34+0,4+0,36.4+3,53).0,001''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций*
50	С1261-301-0219'0,34+3,53''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
51	С1214-210-0201'(0,4+0,36.4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
52	Е11-230201-0101(РС296001)'3.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
53	С1241-701-0201'3.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м*
54	Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
55	К'Молдагалиев А.Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 22-11-2022
Наименование объекта - Выгреб 20м3
Шифр объекта 06-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04
(Локальный сметный расчет)

на Выгреб 20м3
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС

Сметная стоимость	7744,791	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1427,341	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,925	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	535,11796		162,69	154,10	87058	82461	--	17552	112979
		НР - 72%; СП - 8%				8,59	36,97	4597	19783		8369	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	16,55004		2967,81	--	49117	--	--	35364	91240
		НР - 72%; СП - 8%				2967,81	--	49117	--		6759	
3	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	381,7056		46,48	46,48	17742	17742	--	3775	23239
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,73	--	5241		1721	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	381,7056		241,97	116,12	92361	44324	--	48923	152587
		НР - 72%; СП - 8%				125,85	52,16	48038	19910		11302	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	381,7056	119,44	97,23	45591	37114	3053	10566	60649
		НР - 72%; СП - 8%			14,21	24,24	5424	9253		4493	
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	95,4264	1175,63	--	112186	--	--	80774	208397
		НР - 72%; СП - 8%			1175,63	--	112186	--		15437	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				404055	181641	3053	196954	649091
							219362	54187	--	48081	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				404055				
	Материалы		Тенге				3054				
	Всего заработная плата		Тенге					273549			
		Накладные расходы	Тенге				196954				
		Сметная прибыль	Тенге				48081				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				649090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
		Сметная заработная плата	Тенге					273549			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				649090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
		Сметная заработная плата	Тенге					273549			
		РАЗДЕЛ 2. Стенки и днище									
7	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	21,16	44505,99	1585,49	941747	33549	868431	43126	1063662
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	39767	7624		78790	
8	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	27,5	65262,42	4179,42	1794717	114934	1335239	354745	2321419
		НР - 91%; СП - 8%			12528,89	1646,74	344544	45285		171957	
9	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,6231	455717,00	--	283957	--	283957	--	306674
		СП - 8%			--	--	--	--		22717	
10	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0687	349794,00	--	24031	--	24031	--	25953
		СП - 8%			--	--	--	--		1922	
11	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07728	376202,00	--	29073	--	29073	--	31399
		СП - 8%			--	--	--	--		2326	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3073525	148483	2540731	397871	3749107
							384311	52909	--	277712	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3073525				
	Материалы		Тенге				2203669				
	Всего заработная плата		Тенге					437220			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				337061				
		Накладные расходы	Тенге				397871				
		Сметная прибыль	Тенге				277712				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3749108				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								249
		Сметная заработная плата	Тенге					437220			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3749108				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								249
		Сметная заработная плата	Тенге					437220			
		РАЗДЕЛ 3. Перекрытие									
12	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	$м^3$	3,87	95062,58	2646,65	367892	10242	255283	95363	500316
		НР - 91%; СП - 8%			26451,36	627,42	102367	2428		37060	
13	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,27264	349794,00	--	95368	--	95368	--	102997
		СП - 8%			--	--	--	--		7629	
14	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00768	376202,00	--	2889	--	2889	--	3120
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
		Горловина									
15	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,27	20257,88	10186,12	5470	2751	330	4076	10309
		НР - 118%; СП - 8%			8849,21	3942,74	2389	1065		764	
16	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	7042,00	--	35210	--	35210	--	38027
		СП - 8%			--	--	--	--		2817	
17	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	4664,00	--	4664	--	4664	--	5037
		СП - 8%			--	--	--	--		373	
18	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки чугунные. Установка	шт.	1	3437,30	630,74	3437	631	532	2511	6424
		НР - 99%; СП - 8%			2274,48	262,06	2274	262		476	
19	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
		СП - 8%			--	--	--	--		2909	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				551298	13624	430644	101950	705507
							107030	3755	--	52259	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				551298				
		Материалы	Тенге				256145				
		Всего заработная плата	Тенге					110785			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				174499				
		Накладные расходы	Тенге				101950				
		Сметная прибыль	Тенге				52259				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				705507				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
		Сметная заработная плата	Тенге					110785			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				705507				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
		Сметная заработная плата	Тенге					110785			
		РАЗДЕЛ 4. Гидроизоляция									
		Днище									
20	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	19,36	4847,07	10,00	93839	194	87369	5885	107703
		НР - 93%; СП - 8%			324,19	2,69	6276	52		7978	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	2,3 44,528	405,00				18034		
21	1107-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты. Устройство прослойки из раствора под подошвы	$м^2$ площади подошвы фундаментов	12,96	791,65	17,35	10260	225	9638	573	11700
		НР - 118%; СП - 8%			30,61	6,89	397	89		867	
22	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	12,96	1926,72	17,24	24970	223	16513	7753	35341
		НР - 93%; СП - 8%			635,34	7,95	8234	103		2618	
23	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	12,96	602,89	1,29	7813	17	353	6780	15761
		НР - 91%; СП - 8%			574,30	0,60	7443	8		1167	
24	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	12,96	1069,88	57,33	13866	743	6048	6744	22258
		НР - 94%; СП - 8%			545,88	7,67	7075	99		1649	
25	1111-0101-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=3	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	$м^2$ изолируемой поверхности	12,96	1212,30	89,03	15711	1153	7396	6888	24408
		НР - 94%; СП - 8%			552,61	12,84	7162	166		1808	
		Стенки									
26	1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	45,36	2992,77	17,24	135752	782	60103	69962	222171
		НР - 93%; СП - 8%			1650,51	7,95	74867	361		16457	
27	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	45,36	602,89	1,29	27347	58	1239	23731	55164
		НР - 91%; СП - 8%			574,30	0,60	26050	27		4086	
28	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=1,5	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 3 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	45,36	1802,96	42,18	81782	1913	51641	26503	116948
		НР - 93%; СП - 8%			622,31	5,96	28228	270		8663	
29	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	66,88	4450,08	10,27	297621	687	251778	42162	366966
		НР - 93%; СП - 8%			675,18	2,69	45156	180		27183	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.1	235-102-0101	В ТОМ ЧИСЛЕ: Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	2,3 153,824	405,00				62299		
30	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	16,72	50627,60	3144,23	846493	52571	636733	157310	1084107
		НР - 93%; СП - 8%			9401,24	715,39	157189	11961		80304	
31	1108-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	$м^3$ изолирующего слоя	20,064	14440,39	2549,45	289732	51152	45015	201522	530555
		НР - 93%; СП - 8%			9647,39	1152,58	193565	23125		39300	
		Перекрытие									
32	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	19,36	553,69	17,99	10719	348	8048	2219	13973
		НР - 92%; СП - 8%			120,00	4,60	2323	89		1035	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1855905	110066	1181874	558032	2607055
							563965	36530	--	193115	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1855905				
	Материалы		Тенге				1181874				
	Всего заработная плата		Тенге					600495			
		Накладные расходы	Тенге				558032				
		Сметная прибыль	Тенге				193115				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2607052				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								400
		Сметная заработная плата	Тенге					600495			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2607052				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								400
		Сметная заработная плата	Тенге					600495			
		РАЗДЕЛ 5. Дыхательное устройство									
33	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,2	54993,12	2505,88	10999	501	9031	1441	13435
		НР - 91%; СП - 8%			7334,71	580,43	1467	116		995	
34	1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,00571	201563,04	2362,07	1151	13	115	709	2009
		НР - 69%; СП - 8%			179208,61	718,29	1023	4		149	
35	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,87	708,00	--	2740	--	2740	--	2959
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
36	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00184	349794,00	--	644	--	644	--	695
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
37	1123-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,003	864912,52	5233,90	2595	16	601	1965	4925
		НР - 99%; СП - 8%			659287,08	2279,78	1978	7		365	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	3,024	1396,00	--	4222	--	4222	--	4560
		СП - 8%			--	--	--	--		338	
39	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4363,62	55,79	4364	56	3631	683	5450
		НР - 98%; СП - 8%			676,56	20,10	677	20		404	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				26715	586	20984	4798	34033
							5145	147	--	2521	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				21200				
	Материалы		Тенге				9632				
	Всего заработная плата		Тенге					3568			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7606				
		Накладные расходы	Тенге				3406				
		Сметная прибыль	Тенге				1968				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26574				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3568			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1151				
	Материалы		Тенге				114				
	Всего заработная плата		Тенге					1027			
		Накладные расходы	Тенге				709				
		Сметная прибыль	Тенге				149				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1027			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4364				
	Материалы		Тенге				3631				
	Всего заработная плата		Тенге					697			
	Сдача и испытание		Тенге				35				
		Накладные расходы	Тенге				683				
		Сметная прибыль	Тенге				404				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5451				
		Сметная заработная плата	Тенге					697			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				34034				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5292			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								7744791
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1279813				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					454400			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					147528			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4177285		
		- Накладные расходы	Тенге							1259605	
		- Сметная прибыль	Тенге							573688	

Составил Молдагалиев А.Б.

Форма 7

Наименование стройки Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области

Наименование объекта Наружные сети газопровода

Объект номер - 06-05

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 06-05

по _____

Наружные сети газопровода

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: ГСН

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		I. Материалы			
1	242-210-3605 РСНБ РК 2022	Кран шаровой, из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки, с удлинением штока до 3000 мм, с полиэтиленовыми (ПЭ) патрубками, с Т-ключом, для газа, Т до +160°С, PN 12 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	ОТП
2	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	268,8115	ОТП
3	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	30,559	ОТП
4	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,2252	ОТП
5	242-202-0107 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	ОТП
6	245-804-0112 РСНБ РК 2022	Регулятор давления РДНК-1000	шт.	2	
7	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	33,206	ОТП
8	212-101-1914 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1,13628	ОТП

1	2	3	4	5	6
9	211-603-0103 РСНБ РК 2022	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм	$м^3$	3,822	ОТП
10	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	16,3	ОТП
11	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,06662	ОТП
12	244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	1	ОТП
13	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4	ОТП
14	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	21,4815887	
15	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	ОТП
16	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,185	ОТП
17	212-101-0314 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,306	ОТП
18	261-107-0513 РСНБ РК 2022	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,00362	
19	241-209-1610 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм	шт.	1	ОТП
20	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	
21	241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	3	ОТП
22	212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,21012	ОТП
23	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,02034	
24	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0186	ОТП
25	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	265	
26	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,00857	ОТП
27	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1	ОТП
28	241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	ОТП

1	2	3	4	5	6
29	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00528	ОТП
30	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1275	ОТП
31	241-102-0224 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	0,6	
32	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	ОТП
33	261-401-0327 РСНБ РК 2022	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,03	
34	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	
35	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00462034	ОТП
36	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00194775	
37	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	ОТП
38	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,013258	
39	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,06993	ОТП
40	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,9441293	
41	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2795792	
42	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	ОТП
43	223-502-0307 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1	шт.	1	
44	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	25,9149083	
45	214-105-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,25 до 0,45 мм	т	0,00285	
46	261-105-0177 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4,83	
47	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	11,1283169	ОТП
48	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,39535	
49	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	3	ОТП

1	2	3	4	5	6
50	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00144	
51	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00496875	ОТП
52	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0108202	ОТП
53	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,1195114	
54	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0234	ОТП
55	261-107-0511 РСНБ РК 2022	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	2,1945	
56	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00312927	
57	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0006938	ОТП
58	217-605-0201 РСНБ РК 2022	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00092	ОТП
59	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,12	
60	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00124306	ОТП
61	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,66	ОТП
62	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000954	ОТП
63	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,197675	
64	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,8352	
65	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00085195	
66	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0037436	ОТП
67	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,11795075	ОТП
68	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,25807943	
69	261-105-0166 РСНБ РК 2022	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000108	
70	261-107-0705 РСНБ РК 2022	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0138	

1	2	3	4	5	6
71	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00093868	
72	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4030955	ОТП
73	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0016	
74	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00064	
75	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	0,504	
76	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,185	
77	241-106-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,06755647	
78	216-201-0601 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,001134	ОТП
79	261-107-0422 РСНБ РК 2022	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	1,173	
80	261-201-0332 РСНБ РК 2022	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,23	
81	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00026349	ОТП
82	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,003915	ОТП
83	236-202-1015 РСНБ РК 2022	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	
84	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00042832	
85	261-107-0832 РСНБ РК 2022	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,665375	
86	241-106-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм	м	0,00609532	
87	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00004392	
88	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,165243	
89	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001484	ОТП
90	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00018798	
91	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,01242	

1	2	3	4	5	6
92	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2436	ОТП
93	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0004435	ОТП
94	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,6182145	
95	261-107-0857 РСНБ РК 2022	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,1995	
96	214-301-0103 РСНБ РК 2022	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,0612	
97	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	
98	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000489	ОТП
99	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0082121	
100	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,007	ОТП
101	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04	
102	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00008	
103	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,045	ОТП
104	261-107-0574 РСНБ РК 2022	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00005079	
105	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,0005398	
106	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,00104	
107	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00044996	ОТП
108	261-107-0360 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0000567	
109	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,02	
110	261-102-0217 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,06	
111	261-201-0344 РСНБ РК 2022	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00001	

1	2	3	4	5	6
112	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00009938	ОТП
113	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,0648977	
114	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00203177	
115	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0,0012	
II. Оборудование					
1	513-302-0236 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-7-2У1	шт.	1	

Составил Молдагалиев А.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1159650

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1159650'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+''06.07'''''*
2	Ю''Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области'22-11-2022'06-05'Наружные сети газопровода'РП'06'06-05'Наружные сети газопровода'ГСН''в текущих ценах 2022 года*
3	(РС295605)*
4	Р Подземный газопровод среднего давления*
5	П2 Земляные работы*
6	Е11-010101-0326'278,25''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
7	Е11-010205-0302(П-1101184)'11,6''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта*
8	Е11-010205-0302'12''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'$м^3$ грунта*
9	Е11-230101-0101'23,19''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'$м^3$ основания*
10	Е11-010205-0501'46,38''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
11	Е11-010104-0401'255,47''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
12	Е11-010201-0501'255,47''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
13	Е11-010201-0601'255,47''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'$м^3$ уплотненного грунта*
14	L Избыток грунта 23,19$м^3$ учтен в вертикальной планировке*
15	П2 Труба*
16	Е11-220501-0423(РС296009)'265.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
17	С1241-202-0210'265.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
18	Е11-191101-0101'265''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
19	Ц13-390201-0502'23''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
20	Е11-250126-0101(Н5.0,18)(Н52.0,18)(Н53.0,18) К=0,18'265.0,001''Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/63мм/'км трубопровода*
21	П2 Фасонные части*
22	Е11-220801-0205(РС296021)'2+1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
23	С1241-208-1806'2''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
24	С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
25	Е11-220801-0206(РС296021)'1+2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
26	С1241-209-1610'1''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм'шт.*
27	С1241-211-0609'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	П2 Выход ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЗН*
29	Е11-220301-0101(РС2011)(РС249131)(РС295990)'0,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
30	С1241-102-0137'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
31	Е11-220301-0105(РС249131)(РС2011)(РС295990)'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
32	С1241-102-0218'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
33	Е11-220601-0305'0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
34	Е11-090601-0101'8,57.0,001''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж'т конструкций*
35	С1222-509-1002'8,57.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
36	Е11-220501-0423(РС296009)'(0,55+0,6).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
37	С1241-202-0210'(0,55+0,6).1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
38	Е11-191101-0101'0,55+0,6''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
39	Е11-220801-0205(РС296021)'1+1+1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
40	С1241-210-0611'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
41	С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
42	С1241-208-1806'1''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
43	С1241-703-0401'0,253''Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5'кг*
44	Е11-221401-0401(Н5.0,19875)(Н52.0,19875)(Н53.0,19875)(РС3.0,19875) К=0,19875'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/159мм/'футляр*
45	С1261-105-0301'0,36.1,4''Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83'кг*
46	Е11-060101-0101(РС100463РС279410)'0,05''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
47	Е11-120101-1001(РС279796РС279795)'0,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'$м^2$ покрытия*
48	П2 Установка ПЭ крана под люк /8353.09 СБ/ d-63мм/*
49	Е11-070601-0201(РС295549)(РС295570)(РС296063)'0,1+0,035=Ф''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'$м^3$ конструкции*
50	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
51	С1261-101-0383'0,035''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'$м^3$*
52	С1244-202-0106'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)'комплект*
53	С1261-107-0513'3,62.0,001''Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80'т*
54	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
55	С1242-210-3605'1''Кран шаровой, из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки, с удлинением штока до 3000 мм, с полиэтиленовыми (ПЭ) патрубками, с Т-ключом, для газа, Т до +160°С, PN 12 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
56	Е11-220801-0205(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	С1241-211-0606'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
58	Е11-060101-0113(РС100467РС100511)'0,02''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
59	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,125''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
60	Е11-230101-0101'4''Устройство песчаного основания'м^3*
61	П2 Опознавательный знак подземного газопровода (3шт)*
62	Н43=3*
63	Е11-060101-0102(РС100467РС279410)'0,054''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
64	Е11-270901-0301'1''Столбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
65	С1261-101-0383'0,05''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
66	Е11-270902-0201(РС295892)'1''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
67	С1261-401-0327'1''Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65'100 шт.*
68	П2 Контрольные трубки газопровода под ковры линейные (3шт)*
69	Е11-240207-0201(РС295519)(РС261626)(РС261745)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
70	С1241-202-0204'1''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
71	С1241-102-0224'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм'м*
72	С1261-301-0254'(0,54+0,7+1,41+4,13).0,001''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм'т*
73	С1217-101-0107'(0,028+0,011+0,004).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
74	Е11-060201-0101(РС100467РС279410)'0,014''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
75	Е11-230101-0103(РС100261РС306644)'0,2''Основание под трубопроводы гравийное. Устройство'м^3 основания*
76	Н43=1*
77	П2 Сигнальная лента*
78	Ц13-080201-0405'265''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
79	С1249-101-0202'265''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная'м*
80	Р Надземный газопровод среднего давления*
81	Е11-220301-0201(РС295990)'3.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
82	С1241-102-0137'3.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
83	Е11-220801-0105(РС251470)'0,5.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
84	С1241-112-0124'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
85	Е11-220901-0201(РС296306)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
86	С1242-202-0107'1''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
87	Е11-221201-0101(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
88	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
89	П2 СХЕМА ОБВЯЗКИ ГРПШ-400, ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПОДЗЕМНОЙ СЕТИ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	Е11-190301-0101(РС295485)(РС131040)(РС145198)(РС150363)(РС150364)(РС150371)(РС157983)(РС158014)(РС158880)(РС187338)(РС251467)(РС251488)(РС296178)'1''Установка для редуцирования давления газа. Устройство'установка*
91	513-302-0236'1''Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-7-2У1'шт.*
92	С1245-804-0112'2''Регулятор давления РДНК-1000'шт.*
93	П ПОДСТАВКА ПОД ГРПШ-400*
94	Е11-010205-0406'0,206''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
95	Е11-060101-0102(РС100467РС279430)'0,206''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
96	Е11-090305-0301'66,62.0,001=Ф''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
97	С1214-201-0102'Ф''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
98	Е11-130301-0406'Ф.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
99	Е11-150403-1004'Ф.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
100	П2 Молниезащита и заземление ГРПШ*
101	Е11-010205-0406'0,3''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
102	Е11-060101-0102(РС100467РС279410)'0,3''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
103	Е11-330109-0115'(41,2+21,3+11,6).0,001=Ф''Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка'т*
104	С1241-102-0177'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
105	С1241-102-0154'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
106	С1241-102-0139'2,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
107	Е11-330303-0402'Ф''Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности металлической щеткой'т*
108	Ц13-080208-0202'5''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
109	С1214-208-0102'12,1.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
110	П2 Ограждение для ГРПШ*
111	Е11-010205-0406'0,05.6''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
112	Е11-060101-0102(РС100467РС279170)'0,05.6''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
113	Е11-090302-0112'6.(10,63+1,23).0,001''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
114	С1241-102-0139'2,3.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
115	С1261-301-0219'1,23.6''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
116	Е11-090305-0401(РС295605)'(44,8.4+23.2).0,001=Ф1''Ограждения защитные оборудования. Монтаж'т конструкций*
117	С1222-509-0701'Ф1''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
118	Е11-070107-0103'24.(0,12+0,1).0,001=Ф2''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
119	Е11-150403-1004'(Ф1+Ф2).29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
120	Е11-110101-0203(РС100261РС306644)'2,4''Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
121	С1223-502-0307'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1'шт.*
122	П2 Стойка под газопровод ОП 11-2-1400 (2шт)*
123	Н43=2*
124	Е11-010205-0402'0,08''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
125	Е11-060101-0102(РС100467РС279410)'0,08''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
126	Е11-090302-0112(РС149219)'(5,6+0,88+1+0,12).0,001''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
127	С1241-102-0137'1,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
128	С1261-301-0219'0,88+1+0,12''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
129	Н43=1*
130	П2 Контроль соединений и антикоррозийная защита газопровода*
131	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,9''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
132	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
133	Е11-250126-0101(Н5.0,16286)(Н52.0,16286)(Н53.0,16286) К=0,16286'3.0,001''Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/57мм/'км трубопровода*
134	Е11-250211-0101(РС295871РС147204)(Н5.0,57)(Н52.0,57)(Н53.0,57) К=0,57'6''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)/57мм/'стык*
135	Е11-240203-0101(РС295446)'1''Газопроводы врезаемые диаметром до 50 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления'врезка*
136	Р Надземный газопровод низкого давления*
137	Е11-220301-0201(РС295990)'16.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
138	С1241-102-0137'16.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
139	Е11-220801-0105(РС251470)'0,5.3.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
140	С1241-112-0124'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
141	Е11-220901-0201(РС296306)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
142	С1242-202-0107'1''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
143	Е11-221201-0101(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
144	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
145	П2 Стойка под газопровод ОП 11-3-2600 (3шт)*
146	Н43=3*
147	Е11-010205-0402'0,08''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
148	Е11-060101-0102(РС100467РС279410)'0,08''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
149	Е11-090302-0112(РС149219)'(10,4+0,88+1+0,12).0,001''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
150	С1241-102-0137'2,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
151	С1261-301-0219'0,88+1+0,12''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
152	П2 Стойка под газопровод ОП 11-2-1400 (2шт)*
153	Н43=2*
154	Е11-010205-0402'0,08''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
155	Е11-060101-0102(РС100467РС279410)'0,08''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство'$м^3$*
156	Е11-090302-0112(РС149219)'(5,6+0,88+1+0,12).0,001''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
157	С1241-102-0137'1,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
158	С1261-301-0219'0,88+1+0,12''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
159	Н43=1*
160	П2 Контроль соединений и антикоррозийная защита газопровода*
161	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4,4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
162	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'$м^2$*
163	Е11-250126-0101(Н5.0,16286)(Н52.0,16286)(Н53.0,16286) К=0,16286'16.0,001''Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/57мм/'км трубопровода*
164	Е11-250211-0101(РС295871РС147204)(Н5.0,57)(Н52.0,57)(Н53.0,57) К=0,57'1''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)/57мм/'стык*
165	К'Молдагалиев А.Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 22-11-2022
Наименование объекта - Наружные сети газопровода
Шифр объекта 06-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-05
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети газопровода
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГСН

Сметная стоимость	4944,192	тыс.тенге
Сметная заработная плата	812,444	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,467	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Подземный газопровод среднего давления										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	278,25		162,69	154,10	45268	42878	--	9127	58746
		НР - 72%; СП - 8%				8,59	36,97	2390	10287		4352	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	11,6		2967,81	--	34427	--	--	24787	63951
		НР - 72%; СП - 8%				2967,81	--	34427	--		4737	
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	12		2473,18	--	29678	--	--	21368	55130
		НР - 72%; СП - 8%				2473,18	--	29678	--		4084	
4	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м^3 основания	23,19		12849,09	249,63	297970	5789	256084	37332	362127
		НР - 99%; СП - 8%				1556,56	69,55	36097	1613		26824	
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	46,38		1175,63	--	54526	--	--	39258	101287
		НР - 72%; СП - 8%				1175,63	--	54526	--		7503	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	255,47	46,48	46,48	11874	11875	--	2527	15553
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,73	--	3508		1152	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	255,47	241,97	116,12	61816	29665	--	32744	102124
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	32151	13325		7564	
8	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	255,47	119,44	97,23	30513	24840	2043	7071	40591
		НР - 72%; СП - 8%			14,21	24,24	3630	6193		3007	
		Труба									
9	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,265	537524,73	238616,39	142444	63233	--	99589	261396
		НР - 99%; СП - 8%			298908,34	80695,60	79211	21384		19363	
10	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	267,65	1297,00	--	347142	--	347142	--	374913
		СП - 8%			--	--	--	--		27771	
11	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	265	794,08	--	210431	--	4672	201644	445041
		НР - 98%; СП - 8%			776,45	--	205759	--		32966	
12	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	23	981,59	22,68	22577	522	1332	12641	38036
		НР - 61%; СП - 8%			901,00	--	20723	--		2818	
13	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,18	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/63мм/	км трубопровода	0,265	99467,89	81338,71	26359	21555	441	8750	37917
		НР - 91%; СП - 8%			16464,61	19818,77	4363	5252		2809	
		Фасонные части									
14	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	1591,05	143,35	4773	430	--	4301	9800
		НР - 99%; СП - 8%			1447,70	0,40	4343	1		726	
15	241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1887,00	--	3774	--	3774	--	4076
		СП - 8%			--	--	--	--		302	
16	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	849,00	--	849	--	849	--	917
		СП - 8%			--	--	--	--		68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	1735,01	223,22	5205	669	--	4494	10475
		НР - 99%; СП - 8%			1511,79	1,39	4535	4		776	
18	241-209-1610 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм	шт.	1	11913,00	--	11913	--	11913	--	12866
		СП - 8%			--	--	--	--		953	
19	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	2409,00	--	4818	--	4818	--	5203
		СП - 8%			--	--	--	--		385	
		Выход ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЗН									
20	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0005	670727,29	97002,53	335	49	10	291	677
		НР - 99%; СП - 8%			551398,32	37415,39	276	19		50	
21	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,5	1801,00	--	901	--	901	--	973
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
22	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	1188174,38	324168,94	1188	324	79	897	2252
		НР - 99%; СП - 8%			784598,40	121348,49	785	121		167	
23	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1	6935,00	--	6935	--	6935	--	7490
		СП - 8%			--	--	--	--		555	
24	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	3107887,91	281307,01	3108	282	2333	544	3944
		НР - 99%; СП - 8%			492687,36	56715,34	493	57		292	
25	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,00857	145535,96	6658,80	1247	57	20	824	2237
		НР - 69%; СП - 8%			136548,72	2841,92	1170	24		166	
26	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,00857	814490,00	--	6980	--	6980	--	7538
		СП - 8%			--	--	--	--		558	
27	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,00115	537524,73	238616,39	618	275	--	432	1134
		НР - 99%; СП - 8%			298908,34	80695,60	344	93		84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	1,1615	1297,00	--	1506	--	1506	--	1627
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
29	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	1,15	794,08	--	913	--	20	875	1931
		НР - 98%; СП - 8%			776,45	--	893	--		143	
30	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	1591,05	143,35	4773	430	--	4301	9800
		НР - 99%; СП - 8%			1447,70	0,40	4343	1		726	
31	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4337,00	--	4337	--	4337	--	4684
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
32	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	849,00	--	849	--	849	--	917
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
33	241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1887,00	--	1887	--	1887	--	2038
		СП - 8%			--	--	--	--		151	
34	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,253	1191,00	--	301	--	301	--	325
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
35	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,19875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/159мм/	футляр	1	8692,75	1049,12	8693	1049	4795	2840	12455
		НР - 99%; СП - 8%			2848,70	19,75	2849	20		923	
36	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	0,504	511,00	--	258	--	258	--	279
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
37	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,05	51702,09	1585,49	2585	79	2412	102	2902
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	94	18		215	
38	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	0,5	5677,19	20,48	2839	11	2020	746	3872
		НР - 92%; СП - 8%			1616,63	5,37	808	3		287	
		Установка ПЭ крана под люк /8353.09 СБ/ d-63мм/									
39	1107-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	$м^3$ конструкции	0,135	45611,11	4726,14	6157	638	3444	2723	9590
		НР - 118%; СП - 8%			15371,28	1719,51	2075	232		710	
40	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	13638,00	--	13638	--	13638	--	14729

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1091	
41	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,035	68826,00	--	2409	--	2409	--	2602
		СП - 8%			--	--	--	--		193	
42	244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	1	29030,00	--	29030	--	29030	--	31352
		СП - 8%			--	--	--	--		2322	
43	261-107-0513 РСНБ РК 2022	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,00362	3406760,00	--	12332	--	12332	--	13319
		СП - 8%			--	--	--	--		987	
44	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	1591,05	143,35	1591	143	--	1434	3267
		НР - 99%; СП - 8%			1447,70	0,40	1448	--		242	
45	242-210-3605 РСНБ РК 2022	Кран шаровой, из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки, с удлинением штока до 3000 мм, с полиэтиленовыми (ПЭ) патрубками, с Т-ключом, для газа, Т до +160°С, PN 12 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	728933,00	--	728933	--	728933	--	787248
		СП - 8%			--	--	--	--		58315	
46	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1591,05	143,35	3182	287	--	2867	6533
		НР - 99%; СП - 8%			1447,70	0,40	2895	1		484	
47	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	849,00	--	1698	--	1698	--	1834
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
48	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,02	54919,49	1659,95	1098	33	902	156	1354
		НР - 91%; СП - 8%			8149,68	397,78	163	8		100	
49	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,125	45593,31	1585,49	5699	198	5266	255	6430
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	235	45		476	
50	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство песчаного основания	$м^3$	4	12849,09	249,63	51396	998	44172	6439	62462
		НР - 99%; СП - 8%			1556,56	69,55	6226	278		4627	
		Опознавательный знак подземного газопровода (3шт)									
51	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,162	60131,88	2505,88	9741	406	8147	1167	11781
		НР - 91%; СП - 8%			7334,71	580,43	1188	94		873	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	3	2609,88	1255,74	7830	3767	928	5134	14001
		НР - 108%; СП - 8%			1045,09	539,47	3135	1618		1037	
53	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,15	68826,00	--	10324	--	10324	--	11150
		СП - 8%			--	--	--	--		826	
54	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	3	1497,65	--	4493	--	1050	3718	8868
		НР - 108%; СП - 8%			1147,61	--	3443	--		657	
55	261-401-0327 РСНБ РК 2022	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,03	152037,00	--	4561	--	4561	--	4926
		СП - 8%			--	--	--	--		365	
		Контрольные трубки газопровода под ковры линейные (3шт)									
56	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	3	9330,11	3216,33	27990	9649	2521	19127	50887
		НР - 99%; СП - 8%			5273,29	1166,89	15820	3501		3769	
57	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	3	352,00	--	1056	--	1056	--	1140
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
58	241-102-0224 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	0,6	8221,00	--	4933	--	4933	--	5328
		СП - 8%			--	--	--	--		395	
59	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,02034	449705,00	--	9147	--	9147	--	9879
		СП - 8%			--	--	--	--		732	
60	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000129	813201,00	--	105	--	105	--	113
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
61	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,042	57033,96	1357,49	2395	57	2068	267	2875
		НР - 91%; СП - 8%			6433,86	540,57	270	23		213	
62	1123-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы гравийное. Устройство	$м^3$ основания	0,6	14886,56	363,75	8932	218	7780	985	10710
		НР - 99%; СП - 8%			1556,56	101,35	934	61		793	
		Сигнальная лента									
63	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	265	7,78	0,85	2062	225	--	1397	3734
		НР - 72%; СП - 8%			6,93	0,39	1836	103		276	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	265	34,00	--	9010	--	9010	--	9731
		СП - 8%			--	--	--	--		721	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2356352	220631	1572165	563154	3153067
							563556	67887	--	233562	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				24639				
	Материалы		Тенге				1332				
	Всего заработная плата		Тенге					22662			
		Накладные расходы	Тенге				14038				
		Сметная прибыль	Тенге				3094				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				41771				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					22662			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2119122				
	Материалы		Тенге				346498				
	Всего заработная плата		Тенге					400935			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1219626				
		Накладные расходы	Тенге				345773				
		Сметная прибыль	Тенге				197193				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2662088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								268
		Сметная заработная плата	Тенге					400935			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1247				
	Материалы		Тенге				20				
	Всего заработная плата		Тенге					1194			
		Накладные расходы	Тенге				824				
		Сметная прибыль	Тенге				166				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2237				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1194			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				211344				
	Материалы		Тенге				4692				
	Всего заработная плата		Тенге					206652			
		Накладные расходы	Тенге				202519				
		Сметная прибыль	Тенге				33109				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				446972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	Тенге					206652			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3153068				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								372
		Сметная заработная плата	Тенге					631443			
		РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод среднего давления									
65	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	1077096,79	322478,51	3231	968	66	2589	6285
		НР - 99%; СП - 8%			732291,84	139259,39	2197	418		466	
66	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3,012	1801,00	--	5425	--	5425	--	5859
		СП - 8%			--	--	--	--		434	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0005	1455447,13	688081,52	728	344	13	478	1303
		НР - 99%; СП - 8%			742637,48	223105,85	371	112		96	
68	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	600,00	--	600	--	600	--	648
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
69	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2274,03	129,28	2274	130	155	2028	4646
		НР - 99%; СП - 8%			1988,79	59,62	1989	60		344	
70	242-202-0107 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	89711,00	--	89711	--	89711	--	96888
		СП - 8%			--	--	--	--		7177	
71	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	806,53	18,66	1613	37	56	1505	3367
		НР - 99%; СП - 8%			759,97	--	1520	--		249	
72	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2504,00	--	5008	--	5008	--	5409
		СП - 8%			--	--	--	--		401	
		СХЕМА ОБВЯЗКИ ГРПШ-400, ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПОДЗЕМНОЙ СЕТИ									
73	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	28144,85	1189,84	28145	1190	6548	20449	52482
		НР - 98%; СП - 8%			20407,30	459,30	20407	459		3888	
74	513-302-0236 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-7-2У1	шт.	1	469079,00	--	469079	--		--	469079
					--	--	--	--	469079	--	
75	245-804-0112 РСНБ РК 2022	Регулятор давления РДНК-1000	шт.	2	46106,00	--	92212	--	92212	--	99589
		СП - 8%			--	--	--	--		7377	
		ПОДСТАВКА ПОД ГРПШ-400									
76	1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,206	2143,86	--	442	--	--	318	821
		НР - 72%; СП - 8%			2143,86	--	442	--		61	
77	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,206	60531,72	2505,88	12470	517	10442	1484	15070
		НР - 91%; СП - 8%			7334,71	580,43	1511	120		1116	
78	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,06662	148637,04	3344,06	9902	223	724	6208	17398
		НР - 69%; СП - 8%			134414,21	630,28	8955	42		1289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,06662	479350,00	--	31934	--	31934	--	34489
		СП - 8%			--	--	--	--		2555	
80	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,93198	114,89	3,04	222	6	92	86	333
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	124	1		25	
81	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,93198	1240,85	1,49	2397	2	278	1695	4419
		НР - 80%; СП - 8%			1095,78	0,73	2117	1		327	
		Молниезащита и заземление ГРПШ									
82	1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,3	2143,86	--	643	--	--	463	1195
		НР - 72%; СП - 8%			2143,86	--	643	--		89	
83	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,3	60131,88	2505,88	18040	752	15088	2161	21817
		НР - 91%; СП - 8%			7334,71	580,43	2200	174		1616	
84	1133-0109-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,0741	235703,86	156523,19	17466	11598	352	6670	26067
		НР - 80%; СП - 8%			74437,70	38086,63	5516	2822		1931	
85	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4	4695,00	--	18780	--	18780	--	20282
		СП - 8%			--	--	--	--		1502	
86	241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	3	3189,00	--	9567	--	9567	--	10332
		СП - 8%			--	--	--	--		765	
87	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	2,5	2123,00	--	5308	--	5308	--	5733
		СП - 8%			--	--	--	--		425	
88	1133-0303-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности металлической щеткой	т	0,0741	26531,35	19220,72	1966	1424	105	592	2763
		НР - 80%; СП - 8%			5901,98	4088,62	437	303		205	
89	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	5	983,64	27,39	4918	137	3459	990	6380
		НР - 72%; СП - 8%			264,45	10,42	1322	52		473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0121	490233,00	--	5932	--	5932	--	6407
		СП - 8%			--	--	--	--		475	
		Ограждение для ГРПШ									
91	1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,3	2143,86	--	643	--	--	463	1195
		НР - 72%; СП - 8%			2143,86	--	643	--		89	
92	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,3	55564,32	2505,88	16669	752	13717	2161	20336
		НР - 91%; СП - 8%			7334,71	580,43	2200	174		1506	
93	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,07116	37564,63	16070,45	2673	1143	779	775	3723
		НР - 69%; СП - 8%			10548,01	5229,06	751	372		276	
94	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	13,8	2123,00	--	29297	--	29297	--	31641
		СП - 8%			--	--	--	--		2344	
95	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,38	708,00	--	5225	--	5225	--	5643
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
96	1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,2252	169504,92	2023,75	38173	456	3404	23788	66918
		НР - 69%; СП - 8%			152368,02	718,29	34313	162		4957	
97	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,2252	977889,00	--	220221	--	220221	--	237839
		СП - 8%			--	--	--	--		17618	
98	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00528	1138663,87	6641,68	6012	35	5494	582	7122
		НР - 118%; СП - 8%			91401,91	2046,82	483	11		528	
99	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	6,68392	1240,85	1,49	8294	10	960	5863	15290
		НР - 80%; СП - 8%			1095,78	0,73	7324	5		1133	
100	1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	2,4	20410,31	2565,36	48985	6157	31895	12652	66568
		НР - 94%; СП - 8%			4555,51	1052,48	10933	2526		4931	
101	223-502-0307 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1	шт.	1	2110,00	--	2110	--	2110	--	2279
		СП - 8%			--	--	--	--		169	
		Стойка под газопровод ОП 11-2-1400 (2шт)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,16	3897,94	--	624	--	--	449	1159
		НР - 72%; СП - 8%			3897,94	--	624	--		86	
103	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,16	60131,88	2505,88	9621	401	8046	1152	11635
		НР - 91%; СП - 8%			7334,71	580,43	1174	93		862	
104	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,0152	37419,82	16070,45	569	244	165	165	793
		НР - 69%; СП - 8%			10548,01	5229,06	160	79		59	
105	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,8	1801,00	--	5043	--	5043	--	5446
		СП - 8%			--	--	--	--		403	
106	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4	708,00	--	2832	--	2832	--	3059
		СП - 8%			--	--	--	--		227	
		Контроль соединений и антикоррозийная защита газопровода									
107	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,9	229,78	6,08	207	6	86	80	310
		НР - 69%; СП - 8%			128,19	0,77	115	1		23	
108	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,9	191,23	4,45	172	4	101	47	237
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	67	1		18	
109	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,16286	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/57мм/	км трубопровода	0,003	89996,34	73593,46	270	221	4	90	388
		НР - 91%; СП - 8%			14896,81	17931,58	45	54		29	
110	1125-0211-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,57	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)/57мм/	стык	6	12358,48	11132,26	74151	66793	834	24671	106727
		НР - 91%; СП - 8%			1087,40	3431,03	6524	20586		7906	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1	261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	0,3135 1,881	419,00				788		
111	1124-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газопроводы врезаемые диаметром до 50 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления	врезка	1	9283,48	1599,95	9283	1600	875	6740	17304
		НР - 99%; СП - 8%			6807,63	--	6808	--		1282	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1319087	95150	632943	127394	1524673
							121915	28628	469079	78198	
	Стоимость оборудования		Тенге				469079				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				469079				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4918				
	Материалы		Тенге				3459				
	Всего заработная плата		Тенге					1374			
		Накладные расходы	Тенге				990				
		Сметная прибыль	Тенге				473				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6381				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1374			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				765628				
	Материалы		Тенге				88658				
	Всего заработная плата		Тенге					83469			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				529205				
		Накладные расходы	Тенге				75019				
		Сметная прибыль	Тенге				67256				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				907903				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					83469			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				51317				
	Материалы		Тенге				5071				
	Всего заработная плата		Тенге					44834			
		Накладные расходы	Тенге				30936				
		Сметная прибыль	Тенге				6581				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				88834				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					44834			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				28145				
	Материалы		Тенге				6548				
	Всего заработная плата		Тенге					20866			
		Накладные расходы	Тенге				20449				
		Сметная прибыль	Тенге				3888				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				52482				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					20866			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1524679				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80
		Сметная заработная плата	Тенге					150543			
РАЗДЕЛ 3. Надземный газопровод низкого давления											
112	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,016	1077096,79	322478,51	17234	5160	357	13805	33522
		НР - 99%; СП - 8%			732291,84	139259,39	11717	2228		2483	
113	241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	16,064	1801,00	--	28931	--	28931	--	31246
		СП - 8%			--	--	--	--		2315	
114	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0015	1455447,13	688081,52	2183	1032	37	1434	3907
		НР - 99%; СП - 8%			742637,48	223105,85	1114	335		289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	3	600,00	--	1800	--	1800	--	1944
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
116	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2274,03	129,28	2274	130	155	2028	4646
		НР - 99%; СП - 8%			1988,79	59,62	1989	60		344	
117	242-202-0107 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	89711,00	--	89711	--	89711	--	96888
		СП - 8%			--	--	--	--		7177	
118	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	806,53	18,66	1613	37	56	1505	3367
		НР - 99%; СП - 8%			759,97	--	1520	--		249	
119	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2504,00	--	5008	--	5008	--	5409
		СП - 8%			--	--	--	--		401	
		Стойка под газопровод ОП 11-3-2600 (3шт)									
120	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,24	3897,94	--	936	--	--	674	1738
		НР - 72%; СП - 8%			3897,94	--	936	--		129	
121	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,24	60131,88	2505,88	14432	601	12071	1729	17453
		НР - 91%; СП - 8%			7334,71	580,43	1760	139		1293	
122	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,0372	37419,82	16070,45	1392	598	402	405	1941
		НР - 69%; СП - 8%			10548,01	5229,06	392	195		144	
123	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	7,8	1801,00	--	14048	--	14048	--	15172
		СП - 8%			--	--	--	--		1124	
124	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6	708,00	--	4248	--	4248	--	4588
		СП - 8%			--	--	--	--		340	
		Стойка под газопровод ОП 11-2-1400 (2шт)									
125	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,16	3897,94	--	624	--	--	449	1159
		НР - 72%; СП - 8%			3897,94	--	624	--		86	
126	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,16	60131,88	2505,88	9621	401	8046	1152	11635
		НР - 91%; СП - 8%			7334,71	580,43	1174	93		862	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,0152	37419,82	16070,45	569	244	165	165	793
		НР - 69%; СП - 8%			10548,01	5229,06	160	79		59	
128	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,8	1801,00	--	5043	--	5043	--	5446
		СП - 8%			--	--	--	--		403	
129	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4	708,00	--	2832	--	2832	--	3059
		СП - 8%			--	--	--	--		227	
		Контроль соединений и антикоррозийная защита газопровода									
130	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	4,4	229,78	6,08	1011	26	421	392	1515
		НР - 69%; СП - 8%			128,19	0,77	564	3		112	
131	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	4,4	191,23	4,45	841	19	492	230	1157
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	330	3		86	
132	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,16286	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/57мм/	км трубопровода	0,016	89996,34	73593,46	1440	1178	24	478	2071
		НР - 91%; СП - 8%			14896,81	17931,58	238	287		153	
133	1125-0211-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,57	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)/57мм/	стык	1	12358,48	11132,26	12358	11132	139	4112	17787
		НР - 91%; СП - 8%			1087,40	3431,03	1087	3431		1318	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133.1	**261-107-0511**	**Пленка радиографическая РТ-5**	**дм2**	**0,3135 0,3135**	**419,00**				**131**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				218149	20558	173986	28558	266443
							23605	6853	--	19738	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				216188				
	Материалы		Тенге				21798				
	Всего заработная плата		Тенге					29632			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				151621				
		Накладные расходы	Тенге				27988				
		Сметная прибыль	Тенге				19535				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				263711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					29632			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1961				
	Материалы		Тенге				566				
	Всего заработная плата		Тенге					826			
		Накладные расходы	Тенге				570				
		Сметная прибыль	Тенге				203				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2734				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					826			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				266445				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					30458			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4944192
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				709076				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					336339			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					103368			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2379094		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						469079		
		- Накладные расходы	Тенге							719106	
		- Сметная прибыль	Тенге							331498	

Составил Молдагалиев А.Б.

Форма 7

Наименование стройки Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области

Наименование объекта Благоустройство

Объект номер - 07-01

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 07-01

по _____

Благоустройство

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: ГП

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		I. Материалы			
1	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	16,65584	ОТП
2	212-501-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	318,1256	ОТП
3	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	685,536468	ОТП
4	212-501-0202 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	214,4272	ОТП
5	255-102-0610 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	796,62	ОТП
6	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	31,891	ОТП
7	254-103-0704 РСНБ РК 2022	Вяз перистоветвистый Н свыше 4 м до 5 м, размеры кома 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м	шт.	72	ОТП
8	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22,95	ОТП
9	261-101-0101 РСНБ РК 2022	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	112,464	ОТП

1	2	3	4	5	6
10	212-101-0812 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	18,208	ОТП
11	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,848	ОТП
12	214-401-0208 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	479,5443	
13	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	46,775	ОТП
14	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	10,71	ОТП
15	212-101-1901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,35796	ОТП
16	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,17181	ОТП
17	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,7561	ОТП
18	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	1	
19	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,12468152	
20	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,061168	ОТП
21	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	45	
22	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,08694348	ОТП
23	254-102-0102 РСНБ РК 2022	Береза белая обыкновенная Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	20	ОТП
24	261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,13968	
25	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,04950137	ОТП
26	211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная	$м^3$	16,992	ОТП
27	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,09072	
28	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1497584	ОТП
29	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,698392	
30	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,6198	ОТП

1	2	3	4	5	6
31	261-501-0105 РСНБ РК 2022	Перегной	$м^3$	5,688	
32	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	7	ОТП
33	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,04731742	ОТП
34	212-101-0608 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,50547	ОТП
35	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,02014086	
36	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,02406649	
37	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,015224	
38	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	158,581679	
39	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,9408861	ОТП
40	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01352454	ОТП
41	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	24,113235	ОТП
42	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,014027	
43	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0577578	ОТП
44	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00744325	ОТП
45	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00124054	
46	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00724529	
47	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,026892	ОТП
48	223-502-0307 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1	шт.	1	
49	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,2027665	ОТП
50	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0225	ОТП
51	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,01260061	ОТП

1	2	3	4	5	6
52	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0051728	
53	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,23198117	
54	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,2951385	ОТП
55	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,014193	
56	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0025	
57	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,22569254	
58	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,7211623	
59	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,13452723	
60	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00236358	ОТП
61	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00024053	
62	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,382104	
63	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,01494747	

Составил Молдагалиев А.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1159550

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1159550'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+''06.07'''''*
2	Ю''Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области'22-11-2022'07-01'Благоустройство'РП'07'07-01'Благоустройство'ГП''в текущих ценах 2022 года*
3	Р Вертикальная планировка*
4	Е11-010104-0102'21''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/Выемка/'м^3 грунта*
5	Е11-010104-0110(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'21''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
6	Е11-010104-0102'1416,5''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/Под а/д покрытия/'м^3 грунта*
7	Е11-010104-0110(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1416,5''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0101'1361''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/Плодородная почва/'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0109(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1361''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
10	Е11-010104-0401'4154''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/Насыпь/'м^3 грунта*
11	Е11-010104-0407(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'4154''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
12	Е11-010201-0102'4154''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3 уплотненного грунта*
13	Е11-010201-0108(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'4154''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу /4 прохода/ при толщине слоя 30 см'м^3 уплотненного грунта*
14	L БАЛАНС ПО ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКЕ*
15	L Насыпь - 1853,9м^3 недостаток грунта*
16	L БАЛАНС ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ*
17	L По проекту: 388м^3 недостаток - Здание; 32,335м^3 избыток - Наружные сети водопровода; 33,355м^3 избыток - Наружные сети канализации; 10м^3 избыток - Котельная; 64,009м^3 избыток - Тепловые сети; 74,536м^3 избыток - Выгреб. Итого 173,765м^3 недостаток грунта по проекту*
18	L ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ: 1853,9 + 173,765 = 2027,665м^3 - недостаток грунта*
19	Е11-010102-0331'2027,665''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
20	С3412-102-0221'2027,665.1,58.500''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км'т·км*
21	Р Асфальтобетонное покрытие проездов тип-1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
22	Х2025+172=Ф1*
23	Е11-270401-0102'Ф1.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
24	Е11-270602-0303(РС295487РС102728)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
25	Е11-270602-0403(РС295487РС102728)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
26	Е11-270602-0301(РС295487РС102735)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
27	Х509+60=Ф1*
28	Е11-270401-0102'Ф1.0,012''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
29	Е11-270201-1002(РС100533РС279272=0,032)(РС295527)'Ф1''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
30	С1255-101-0101'Ф1.0,043''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
31	Р Покрытие из тротуарных плит тип-2*
32	Х665+116=Ф1*
33	Е11-270701-0201'Ф1''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство'м^2 покрытия*
34	Е11-270701-0202(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'м^2 покрытия*
35	Е11-470301-0101(РС295528)(РС295968РС100328=0,05)'Ф1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
36	С1255-102-0610'Ф1.1,02''Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
37	Х412+52=Ф1*
38	Е11-270401-0102'Ф1.0,012''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
39	Е11-270201-1002(РС100533=0,032)(РС295527)'Ф1''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
40	С1255-101-0101'Ф1.0,016''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
41	Р Отмостка серия 2.110-3п. Вып.1 дет.89*
42	Х150=Ф1*
43	Е11-110101-0209'Ф1.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
44	Е11-270701-0101(РС295487РС102737)'Ф1''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
45	Р Озеленение*
46	Е11-470104-0106'20''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте'яма*
47	Е11-470105-0102(РС296285)(РС296295)'20''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м'шт.*
48	С1254-102-0102'20''Береза белая обыкновенная Н свыше 2 м до 2,5 м'шт.*
49	Е11-470104-0108'72''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%'яма*
50	Е11-470103-0108(РС296285)(РС296295)'72''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,3х1,3х0,6 м. Посадка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	С1254-103-0704'72''Вяз перистоветвистый Н свыше 4 м до 5 м, размеры кома 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м'шт.*
52	Е11-470112-0102'350''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли'м^2*
53	Е11-470112-0106'350''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м^2*
54	Р МАФ-ы*
55	У86-010303-0204'7''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
56	У86-010302-0602'7''Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2'шт.*
57	С1222-509-1501'1''Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004'комплект*
58	У86-010216-0109'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
59	У86-010202-0105'1''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной'комплект*
60	У86-010204-0202'1''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная'комплект*
61	У86-010204-0201'1''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)'комплект*
62	У86-010203-0103'1''Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый'комплект*
63	У86-010201-0119'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
64	У86-010213-0201'1''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м'шт.*
65	У86-010216-0108'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*
66	У86-010216-0107'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Шейкер"'комплект*
67	У86-010805-0103'1''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)'комплект*
68	У86-010209-0107'1''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1800х1200х3500)'комплект*
69	У86-010210-0102'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой для детей'комплект*
70	У86-010602-0403'455,5:3''Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов - аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х2,0 м'секция*
71	У86-010605-0301'1''Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м'конструкция*
72	У86-010605-0601'1''Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м'конструкция*
73	У86-010106-0305'2''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры'шт.*
74	У86-010307-0103'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
75	У86-010605-0103'1''Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками'конструкция*
76	Р Ограждение спорт. площадок*
77	Е11-060101-0105(РС100533РС100819)'0,174.36''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство'$м^3$*
78	С1261-102-0252'2,52.36.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
79	Е11-060301-0404(РС295613)'3,88.36.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
80	Е11-090302-0112(РС295605)'(11204,8+108,8+897,6+22,4).0,001=Ф1''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
81	С1222-525-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
82	Е11-090306-0103'2,745.1,825.90+0,873.1,825.18=Ф''Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж'$м^2$*
83	С1214-401-0208'Ф''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'$м^2$*
84	С1222-525-0101'(90.(16,23+9,1+3,36+0,8+6,12.2+0,42+0,14)+(5,74+4,55+3,67.2+1,06+0,8+1,54+1,57.2+10,06).18).0,001=Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
85	Е11-130301-0406'(Ф1+Ф2).29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
86	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1+Ф2).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'$м^2$*
87	С1223-502-0307'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1'шт.*
88	Р Лотки водоотводные (8,3шт)*
89	Н43=8,3*
90	Е11-080101-0203(РС100261РС100414)'0,172.2.0,1''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'$м^3$ основания*
91	Е11-061301-0302(РС100533РС279224)'0,06''Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство'$м^3$*
92	С1214-403-0101'1,69.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
93	Е11-090601-0102(РС295605)'(12,2+8,5).0,001=Ф''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
94	С1222-509-0701'Ф''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
95	Е11-150403-1004'Ф.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
96	К'Молдагалиев А.Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса в сельском округе Байге тобе Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 22-11-2022
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	145355,307	тыс.тенге
Сметная заработная плата	12136,032	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,391	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Вертикальная планировка										
1	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/Выемка/	$м^3$ грунта	21		77,35	77,35	1624	1625	--	345	2127
		НР - 72%; СП - 8%				--	22,85	--	480		158	
2	1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	21		132,37	132,37	2780	2779	--	591	3641
		НР - 72%; СП - 8%				--	39,11	--	821		270	
3	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/Под а/д покрытия/	$м^3$ грунта	1416,5		77,35	77,35	109566	109566	--	23301	143491
		НР - 72%; СП - 8%				--	22,85	--	32367		10624	
4	1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	1416,5		132,37	132,37	187502	187502	--	39889	245579
		НР - 72%; СП - 8%				--	39,11	--	55399		18188	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/Плодородная почва/	$м^3$ грунта	1361	66,19	66,19	90085	90085	--	19163	117986
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,55	--	26608		8738	
6	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	1361	122,55	122,55	166791	166791	--	35481	218455
		НР - 72%; СП - 8%			--	36,21	--	49282		16182	
7	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/Насыпь/	$м^3$ грунта	4154	46,48	46,48	193078	193078	--	41083	252896
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,73	--	57034		18735	
8	1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	4154	130,15	130,15	540643	540643	--	114983	708091
		НР - 72%; СП - 8%			--	38,45	--	159721		52465	
9	1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$ уплотненного грунта	4154	133,44	133,44	554310	554310	--	117060	725081
		НР - 72%; СП - 8%			--	39,14	--	162588		53711	
10	1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу /4 прохода/ при толщине слоя 30 см	$м^3$ уплотненного грунта	4154	36,12	36,12	150042	150043	--	35517	200388
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,87	--	49308		14830	
11	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	2027,665	269,55	256,95	546557	521008	1947	114887	714367
		НР - 72%; СП - 8%			11,64	67,06	23602	135975		52922	
12	412-102-0221 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км	1601855,35	17,00	--	27231541	--		--	29410064
		СП - 8%			--	--	--	--		2178523	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				29774519	2517430	1947	542300	32742166
							23602	729583	--	2425346	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				29774519				
Материалы			Тенге				1947				
Всего заработная плата			Тенге					753185			
Транспортные расходы			Тенге				27231541				
		Накладные расходы	Тенге				542300				
		Сметная прибыль	Тенге				2425346				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				32742165				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								362

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						753185			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					32742165				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									362
		Сметная заработная плата	Тенге						753185			
		РАЗДЕЛ 2. Асфальтобетонное покрытие проездов тип-1										
13	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	549,25		15267,86	1446,07	8385872	794254	7475193	337926	9421703
		НР - 108%; СП - 8%				211,97	357,71	116425	196472		697905	
14	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	2197		2865,29	231,98	6295042	509660	5711870	165105	6976969
		НР - 108%; СП - 8%				33,46	36,12	73512	79356		516822	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	212-501-0103	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	т	0,0968	212,6696	26835,00				5706989		
15	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	$м^2$ покрытия	2197		1301,07	0,09	2858451	198	2832350	27968	3117324
		НР - 108%; СП - 8%				11,79	--	25903	--		230905	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	212-501-0103	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	т	0,048	105,456	26835,00				2829912		
16	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	2197		2987,94	243,18	6564504	534266	5956726	163017	7265720
		НР - 108%; СП - 8%				33,46	35,24	73512	77422		538199	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	212-501-0202	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II**	т	0,0976	214,4272	27757,00				5951856		
17	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	6,828		15267,86	1446,07	104249	9873	92929	4201	117126
		НР - 108%; СП - 8%				211,97	357,71	1447	2442		8676	
18	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	569		2811,32	43,82	1599641	24934	926155	711563	2496101
		НР - 108%; СП - 8%				1139,81	18,11	648552	10305		184897	
19	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	24,467		68510,00	--	1676234	--	1676234	--	1810333
		СП - 8%				--	--	--	--		134099	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					27483993	1873185	24671457	1409780	31205276

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							939351	365997	--	2311503	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				27483993				
	Материалы		Тенге				22995224				
	Всего заработная плата		Тенге					1305348			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1676234				
		Накладные расходы	Тенге				1409780				
		Сметная прибыль	Тенге				2311503				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				31205276				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								768
		Сметная заработная плата	Тенге					1305348			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				31205276				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								768
		Сметная заработная плата	Тенге					1305348			
		РАЗДЕЛ 3. Покрытие из тротуарных плит тип-2									
20	1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	$м^2$ покрытия	781	1903,44	205,25	1486587	160301	1016377	387899	2024446
		НР - 108%; СП - 8%			396,81	63,07	309909	49258		149960	
21	1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	$м^2$ покрытия	781	-255,99	-14,26	-199928	-11137	-175022	-18221	-235604
		НР - 108%; СП - 8%			-17,63	-3,97	-13769	-3101		-17455	
22	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	$м^2$	781	3170,71	246,62	2476325	192610	392336	1732836	4545897
		НР - 88%; СП - 8%			2421,74	99,56	1891379	77756		336736	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,05 39,05	10039,00				392023		
23	255-102-0610 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	796,62	4298,00	--	3423873	--	3423873	--	3697783
		СП - 8%			--	--	--	--		273910	
24	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	5,568	15267,86	1446,07	85011	8052	75779	3426	95512
		НР - 108%; СП - 8%			211,97	357,71	1180	1992		7075	
25	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	464	2707,83	43,82	1256433	20332	707229	580255	1983623
		НР - 108%; СП - 8%			1139,81	18,11	528872	8403		146935	
26	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	7,424	68510,00	--	508618	--	508618	--	549307
		СП - 8%			--	--	--	--		40689	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				9036919	370158	5949190	2686195	12660964
							2717571	134308	--	937850	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9036919				
	Материалы		Тенге				2016699				
	Всего заработная плата		Тенге					2851879			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3932491				
		Накладные расходы	Тенге				2686195				
		Сметная прибыль	Тенге				937850				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12660964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1753
		Сметная заработная плата	Тенге					2851879			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				12660964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1753
		Сметная заработная плата	Тенге					2851879			
		РАЗДЕЛ 4. Отмостка серия 2.110-3п. Вып.1 дет.89									
27	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	22,5	50700,45	7,49	1140760	169	1019576	113754	1354875
		НР - 94%; СП - 8%			5378,44	--	121015	--		100361	
28	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	150	2427,72	4,38	364158	657	322630	44393	441234
		НР - 108%; СП - 8%			272,47	1,56	40871	234		32684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0714 10,71	27757,00				297277		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1504918	826	1342206	158147	1796109
							161886	234	--	133045	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1504918				
	Материалы		Тенге				1342208				
	Всего заработная плата		Тенге					162120			
		Накладные расходы	Тенге				158147				
		Сметная прибыль	Тенге				133044				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1796109				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					162120			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1796109				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					162120			
		РАЗДЕЛ 5. Озеленение									
29	1147-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	яма	20	938,29	--	18766	--	--	16514	38102
		НР - 88%; СП - 8%			938,29	--	18766	--		2822	
30	1147-0105-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м	шт.	20	2426,21	215,17	48524	4303	3006	37213	92596
		НР - 88%; СП - 8%			2060,73	53,65	41215	1073		6859	
31	254-102-0102 РСНБ РК 2022	Береза белая обыкновенная Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	20	2288,00	--	45760	--	45760	--	49421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3661	
32	1147-0104-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%	яма	72	3654,11	--	263096	--	57218	181173	479810
		НР - 88%; СП - 8%			2859,42	--	205878	--		35541	
33	1147-0103-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,3х1,3х0,6 м. Посадка	шт.	72	12802,90	2960,63	921809	213165	17862	671318	1720577
		НР - 88%; СП - 8%			9594,20	1001,09	690782	72078		127450	
34	254-103-0704 РСНБ РК 2022	Вяз перистоветвистый Н свыше 4 м до 5 м, размеры кома 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м	шт.	72	20552,00	--	1479744	--	1479744	--	1598124
		СП - 8%			--	--	--	--		118380	
35	1147-0112-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли	$м^2$	350	240,42	--	84147	--	--	74050	170853
		НР - 88%; СП - 8%			240,42	--	84147	--		12656	
36	1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	$м^2$	350	378,23	218,36	132381	76427	25948	43176	189603
		НР - 88%; СП - 8%			85,73	54,45	30006	19058		14046	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2994227	293895	1629538	1023444	4339086
							1070794	92209	--	321415	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2994227				
		Материалы	Тенге				104034				
		Всего заработная плата	Тенге					1163003			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1525504				
		Накладные расходы	Тенге				1023444				
		Сметная прибыль	Тенге				321415				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4339086				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								699
		Сметная заработная плата	Тенге					1163003			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4339086				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								699
		Сметная заработная плата	Тенге					1163003			
		РАЗДЕЛ 6. МАФ-ы									
37	8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"	шт.	7	41356,00	34,00	289492	238	288267	962	313690
		НР - 91%; СП - 8%			141,00	10,00	987	70		23236	
38	8601-0302-0602 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2	шт.	7	184451,00	--	1291157	--	1291157	--	1394450
		СП - 8%			--	--	--	--		103293	
39	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	1	141236,00	--	141236	--	141236	--	152535

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		11299	
40	8601-0216-0109 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"	комплект	1	259502,00	2690,00	259502	2690	243568	12895	294188
		НР - 91%; СП - 8%			13244,00	926,00	13244	926		21792	
41	8601-0202-0105 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной	комплект	1	212964,00	2890,00	212964	2890	200457	9682	240458
		НР - 91%; СП - 8%			9617,00	1023,00	9617	1023		17812	
42	8601-0204-0202 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная	комплект	1	259529,00	2576,00	259529	2576	248892	8166	289111
		НР - 91%; СП - 8%			8061,00	913,00	8061	913		21416	
43	8601-0204-0201 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)	комплект	1	358821,00	5612,00	358821	5612	324919	27483	417208
		НР - 91%; СП - 8%			28290,00	1911,00	28290	1911		30904	
44	8601-0203-0103 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый	комплект	1	539122,00	7849,00	539122	7849	508536	23225	607335
		НР - 91%; СП - 8%			22737,00	2785,00	22737	2785		44988	
45	8601-0201-0119 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)	комплект	1	1117385,00	11053,00	1117385	11053	1066225	40063	1250044
		НР - 91%; СП - 8%			40107,00	3918,00	40107	3918		92596	
46	8601-0213-0201 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м	шт.	1	119454,00	161,00	119454	161	117466	1705	130852
		НР - 91%; СП - 8%			1827,00	47,00	1827	47		9693	
47	8601-0216-0108 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"	комплект	1	258723,00	2947,00	258723	2947	237496	17531	298354
		НР - 91%; СП - 8%			18280,00	985,00	18280	985		22100	
48	8601-0216-0107 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Шейкер"	комплект	1	185534,00	1658,00	185534	1658	174025	9472	210607
		НР - 91%; СП - 8%			9851,00	558,00	9851	558		15601	
49	8601-0805-0103 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)	комплект	1	312651,00	1702,00	312651	1702	303688	7156	345392
		НР - 91%; СП - 8%			7261,00	603,00	7261	603		25585	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	8601-0209-0107 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1800х1200х3500)	комплект	1	512991,00	5988,00	512991	5988	480025	20054	575689
		НР - 69%; СП - 8%			26978,00	2086,00	26978	2086		42644	
51	8601-0210-0102 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой для детей	комплект	1	151095,00	2344,00	151095	2344	140111	6548	170255
		НР - 69%; СП - 8%			8640,00	850,00	8640	850		12611	
52	8601-0602-0403 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х2,0 м	секция	151,833333	173022,00	677,00	26270507	102791	21495956	4279211	32993696
		НР - 91%; СП - 8%			30769,00	202,00	4671760	30670		2443978	
53	8601-0605-0301 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м	конструкция	1	438925,00	2862,00	438925	2862	369041	62000	540999
		НР - 91%; СП - 8%			67022,00	1110,00	67022	1110		40074	
54	8601-0605-0601 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м	конструкция	1	177334,00	1304,00	177334	1304	143292	30197	224134
		НР - 91%; СП - 8%			32738,00	446,00	32738	446		16603	
55	8601-0106-0305 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры	шт.	2	337047,00	100,00	674094	200	659098	13521	742624
		НР - 91%; СП - 8%			7398,00	31,00	14796	62		55009	
56	8601-0307-0103 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.	шт.	1	358204,00	9397,00	358204	9397	326670	23187	411902
		НР - 91%; СП - 8%			22137,00	3343,00	22137	3343		30511	
57	8601-0605-0103 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками	конструкция	1	247316,00	1630,00	247316	1630	207285	35485	305425
		НР - 91%; СП - 8%			38401,00	593,00	38401	593		22624	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				34176036	165892	28967410	4628543	41908948

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							5042734	52899	--	3104369	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				34176036				
	Материалы		Тенге				28826174				
	Всего заработная плата		Тенге					5095633			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				141236				
		Накладные расходы	Тенге				4628543				
		Сметная прибыль	Тенге				3104369				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				41908948				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3236
		Сметная заработная плата	Тенге					5095633			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				41908948				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3236
		Сметная заработная плата	Тенге					5095633			
		РАЗДЕЛ 7. Ограждение спорт. площадок									
58	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство	м^3	6,264	61665,55	2766,12	386273	17327	302894	63798	486077
		НР - 91%; СП - 8%			10544,69	647,46	66052	4056		36006	
59	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,09072	331233,00	--	30049	--	30049	--	32453
		СП - 8%			--	--	--	--		2404	
60	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,13968	372570,48	2732,61	52041	381	43216	7818	64648
		НР - 91%; СП - 8%			60449,87	1055,72	8444	147		4789	
61	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	12,2336	37564,63	16070,45	459551	196599	133912	133177	640146
		НР - 69%; СП - 8%			10548,01	5229,06	129040	63970		47418	
62	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	12,2336	973588,00	--	11910486	--	11910486	--	12863325
		СП - 8%			--	--	--	--		952839	
63	1109-0306-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж	м^2	479,5443	1129,56	30,01	541674	14392	101231	298205	907068
		НР - 69%; СП - 8%			888,45	12,78	426051	6129		67189	
64	214-401-0208 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м^2	479,5443	1072,00	--	514071	--	514071	--	555197
		СП - 8%			--	--	--	--		41126	
65	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	4,42224	973588,00	--	4305440	--	4305440	--	4649875
		СП - 8%			--	--	--	--		344435	
66	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	483,01936	114,89	3,04	55494	1469	23063	21490	83142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	30962	184		6158	
67	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	483,01936	191,23	4,45	92368	2150	54030	25228	127005
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	36188	372		9409	
68	223-502-0307 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1	шт.	1	2110,00	--	2110	--	2110	--	2279
		СП - 8%			--	--	--	--		169	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				18349557	232318	17420502	549716	20411215
							696737	74858	--	1511942	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17348332				
	Материалы		Тенге				423204				
	Всего заработная плата		Тенге					146405			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16762156				
		Накладные расходы	Тенге				118334				
		Сметная прибыль	Тенге				1397335				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18864001				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
		Сметная заработная плата	Тенге					146405			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1001225				
	Материалы		Тенге				235143				
	Всего заработная плата		Тенге					625190			
		Накладные расходы	Тенге				431382				
		Сметная прибыль	Тенге				114607				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1547214				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								358
		Сметная заработная плата	Тенге					625190			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				20411215				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								444
		Сметная заработная плата	Тенге					771595			
		РАЗДЕЛ 8. Лотки водоотводные (8,3шт)									
69	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	$м^3$ основания	0,28552	16726,64	2593,86	4776	740	3666	638	5847
		НР - 93%; СП - 8%			1297,13	1104,11	370	315		433	
70	1106-1301-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство	$м^3$	0,498	86580,28	9521,31	43117	4742	26583	12450	60012
		НР - 91%; СП - 8%			23679,22	3793,14	11792	1889		4445	
71	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,014027	455717,00	--	6392	--	6392	--	6903
		СП - 8%			--	--	--	--		511	
72	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,17181	85778,03	2724,24	14738	468	954	9273	25932
		НР - 69%; СП - 8%			77505,12	718,29	13316	123		1921	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	222-509-0701 РСНБ РК 2022	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	**т**	**0,17181**	**977889,00**	**--**	**168011**	**--**	**168011**	**--**	**181452**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13441**	
74	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**4,98249**	**1240,85**	**1,49**	**6183**	**8**	**715**	**4371**	**11398**
		НР - 80%; СП - 8%			**1095,78**	**0,73**	**5460**	**4**		**844**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**243217**	**5958**	**206321**	**26732**	**291544**
							30938	**2331**	**--**	**21595**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**228479**				
		Материалы	Тенге				**30963**				
		Всего заработная плата	Тенге					**19830**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**174403**				
		Накладные расходы	Тенге				**17459**				
		Сметная прибыль	Тенге				**19674**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**265612**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19830**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**14738**				
		Материалы	Тенге				**953**				
		Всего заработная плата	Тенге					**13439**			
		Накладные расходы	Тенге				**9273**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1921**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**25932**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13439**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**291544**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33269**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**145355307**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**10683613**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**5459662**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1452419**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**80188573**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**27231541**				
		- Накладные расходы	Тенге							**11024857**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**10767064**	

Составил Молдагалиев А.Б.