ТОО «МастИнжПроект»

Сметная документация

На объект: Корректировка проекта «Строительство средней школы на 60 мест в с. Ащесай Ащесайский с/о Мугалжарского района Актюбинской области»

Сводный сметный расчет в сумме 474090,091 тыс.тенге

Директор Сагингалиев А. Ж.

2022 г.

Пояснительная записка

Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НК;

- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НК. Ввод в действие с 01.01.2019 г.;приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НК. Ввод в действие с 10.08.2020 г.);

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;

- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные (ЭСН РК 8.04-01-2015*), ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2015), монтажные работы (ЭСН РК 8.04-02-2015) с учетом изменений согласно Выпуска 24 изменений и дополнений к Сборникам элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015) ;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве. 2022 г. (СЦЗТ РК 8.04-13-2021);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2021). 2022 год;

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2021). 2022 год.
Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04·05-2015), табл.1 П 36 , в размере - 1,5%.

- при производстве строительно-монтажных работ в климатических условиях III температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п. IV.41, (прил. п.2в), в размере -0,9 %
Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %
Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
- по управлению проектом;
всего - 0,000 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- по техническому надзору;
2022 г '199384,589.3,24% =6460,061
2023 ГОД 208367,662.3,24% = 6751,112
- по авторскому надзору.
2022 г199384,589.1,12% = 2233,107
2023 ГОД 208367,662.1,12% = 2333,718
НДС РК 8.04-07-2022 т2 Индексы и коэффициенты для перехода в цены предстоящих периодов 2023 г 1,079
Налог на добавленную стоимость на 2022 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "АВС". Версия "АВС". Версия 2022.9.1 от 14.09.22 г..., в текущих ценах, введенных с 01.01.22 г.

Форма 1

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области" Алдияров Н.

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 474090,091 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 50795,367 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

04.11.2022г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка

(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 2018 г			23329,524	23329,524
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта 2018 г			1493,339	1493,339
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы 2022 г			897,653	897,653
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта 2022 г			161,040	161,040
		Итого по разделу I			**25881,556**	**25881,556**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	375737,056	20368,962	0,000	396106,018

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 0+871,4332396 = 871,433			871,433	871,433
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 0+435,7166198 = 435,717			435,717	435,717
		Итого по разделу III			**1307,150**	**1307,150**
		Итого по сводному сметному расчету	**375737,056**	**20368,962**	**27188,706**	**423294,724**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			50795,367	50795,367
		Всего по сводному сметному расчету	**375737,056**	**20368,962**	**77984,073**	**474090,091**
		в том числе 2018 г				24822,863
		2018 г с НДС				27801,607
		2022г				1058,693
		2022 г с НДС				1185,736
		2023 г				397413,168
		2023 г с НДС				445102,7482

Руководитель проектной организации ŁőŔřŞŔőŜřŖœ ı.ķ.

Главный архитектор проекта Казиев Т.К.

Начальник сметного отдела Туребекова А.

Заказчик ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области" Алдияров Н.

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 443638,74 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 47532,722 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

04.11.2022г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.10.2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость, тыс.тнг.
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	2-1	-Школа на 60 мест	244140,785	4579,73	-	248720,515
		Всего по главе	244140,785	4579,73	-	248720,515
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
2.	3-1	-Котельная	11810,591	3694,021	-	15504,612
		Всего по главе	11810,591	3694,021	-	15504,612
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
3.	4-1	-Наружные сети электроснабжения	11518,271	10603,878	-	22122,149
		Всего по главе	11518,271	10603,878	-	22122,149
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
4.	6-1	-Наружные инженерные сети	11004,189	-	-	11004,189
		Всего по главе	11004,189	-	-	11004,189
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
5.	7-1	-Благоустройство	54879,805	-	-	54879,805
		Всего по главе	54879,805	-	-	54879,805
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	333353,641	18877,629	-	352231,27
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
6.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,5%	5000,305	-	-	5000,305
		Всего по главе	5000,305	-	-	5000,305
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	338353,946	18877,629	-	357231,575
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
7.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%	3045,186	-	-	3045,186
		Всего по главе	3045,186	-	-	3045,186
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	341399,131	18877,629	-	360276,76
8.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	6827,983	-	-	6827,983
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	348227,114	18877,629	-	367104,743
9.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	-в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	375737,056	20368,962	-	396106,017
10.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	47532,722	47532,722
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	375737,056	20368,962	47532,722	443638,74

Руководитель проектной организации ŁőŔřŞŔőŜřŖœ ı.ķ.

Главный архитектор проекта Казиев Т.К.

Начальник сметного отдела Туребекова А.

Форма N 3

Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка
наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Школа на 60 мест
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 248720,515 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 24,151 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 38238,191 тыс.тнг.

в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	-общестроительные работы	196953,742	-	-	196953,742	20,488	31871,625	-
2.	2-1-2	-водопровод и канализация	6979,617	527,374	-	7506,991	0,808	1383,454	-
3.	2-1-3	-силовое электрооборудование	1419,251	1948,323	-	3367,574	0,168	283,897	-
4.	2-1-4	-электроосвещение	4782,046	-	-	4782,046	0,579	979,206	-
5.	2-1-5	-система связи	1941,024	-	-	1941,024	0,366	707,154	-
6.	2-1-6	-вентиляция	18617,58	1598,524	-	20216,104	0,238	370,494	-
7.	2-1-7	-отопление	11301,336	-	-	11301,336	1,146	1985,817	-
8.	2-1-8	-слаботочные сети	2146,189	505,509	-	2651,698	0,358	656,544	-
		ИТОГО	244140,785	4579,73	-	248720,515	24,151	38238,191	

Руководитель проектной организации ŁőŔřŞŔőŜřŖœ ı.ķ.

Главный архитектор проекта Казиев Т.К.

Начальник сметного отдела Туребекова А.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка
Шифр стройки 41/2018
Наименование объекта - Школа на 60 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: 41/2018-04-27-АС

Сметная стоимость	196953,742	тыс.тенге
Сметная заработная плата	31871,623	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	20,488	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 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	1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**570,719**		**336,99**	**336,99**	**192327**	**192326**	**--**	**33313**	**243692**
						--	**81,07**	**--**	**46268**		**18052**	
2	412-102-0101 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**873,2**		**206,00**	**--**	**179879**	**--**		**--**	**194269**
						--	**--**	**--**	**--**		**14390**	
3	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**1159,527**		**264,37**	**264,37**	**306544**	**306544**	**--**	**53095**	**388407**
						--	**63,60**	**--**	**73746**		**28768**	
4	1101-0205-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 2 м**	**м^3 грунта**	**34,786**		**3597,54**	**--**	**125144**	**--**	**--**	**90104**	**232468**
						3597,54	**--**	**125144**	**--**		**17220**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	34,786	1240,76	--	43161	--	--	31076	80176
					1240,76	--	43161	--		5939	
6	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	1159,527	37,42	37,42	43390	43389	--	8662	56214
					--	10,37	--	12024		4163	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	1159,527	236,84	115,88	274622	134366	--	142854	450870
					120,96	50,15	140256	58150		33394	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1165067	676625	--	359104	1646096
							308561	190188	--	121926	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1165067				
	Всего заработная плата		Тенге					498749			
	Транспортные расходы		Тенге				179879				
		Накладные расходы	Тенге				359104				
		Сметная прибыль	Тенге				121926				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1646097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								355
		Сметная заработная плата	Тенге					498749			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1646097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								355
		Сметная заработная плата	Тенге					498749			
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты									
8	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м^3 основания	32,178	9415,68	1496,14	302978	48142	218005	51724	383078
					1144,59	583,83	36831	18786		28376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,1 35,3958	6148,00				217613		
9	1107-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	15	2361,76	1278,36	35426	19176	--	27741	68221
					1083,40	483,91	16251	7259		5054	
10	1107-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	105	3149,84	1752,41	330733	184003	--	254990	632582
					1397,43	660,60	146730	69363		46858	
11	1107-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	22	4589,95	2465,17	100979	54234	--	79530	194950
					2124,78	938,78	46745	20653		14441	
12	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство монолитных участков	м^3	4,3	33715,96	1790,80	144979	7700	130607	7593	164778

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						1551,52	388,94	6672	1672		12206	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	4,386	29258,00				128326		
13	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)	м³	63,55		49998,00	--	3177373	--	3177373	--	3431563
						--	--	--	--		254190	
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство	м³	2,1		33896,53	1659,26	71183	3484	63904	4115	81322
						1807,19	346,34	3795	727		6024	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	2,142	27596,00				59111		
15	1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство	м³	5,4		39955,54	2656,80	215760	14347	177631	24225	259184
						4404,04	525,78	23782	2839		19199	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	1,015	5,481	29860,00				163663		
16	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,214		331233,00	--	70884	--	70884	--	76555
						--	--	--	--		5671	
17	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	66		3204,28	1713,89	211482	113117	60408	73540	307824
						575,10	369,17	37957	24365		22802	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,023	1,518	35073,00				53241		
18	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	139		3726,84	1680,58	518031	233601	191899	168560	741518
						665,69	361,99	92531	50317		54927	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,034	4,726	35073,00				165755		
19	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	123		4744,46	2140,85	583569	263325	195639	213962	861334
						1013,05	461,13	124605	56719		63803	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0418	5,1414	35073,00				180324		
20	1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	245		7681,61	3754,82	1881994	919931	583996	679934	2766883
						1543,13	808,77	378067	198149		204955	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0626	15,337	35073,00				537915		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство монолитных участков	м^3	5,3		41488,74	1738,53	219890	9215	169136	39645	280298
						7837,60	382,39	41539	2027		20763	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	5,406	27596,00				149184		
22	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м^3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м^3	42,971		36411,00	--	1564617	--	1564617	--	1689786
						--	--	--	--		125169	
23	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м^3 до 0,5 м^3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м^3	11,94		36411,00	--	434747	--	434747	--	469527
						--	--	--	--		34780	
24	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м^3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м^3	266,464		36411,00	--	9702221	--	9702221	--	10478399
						--	--	--	--		776178	
25	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м^2 поверхности	169,66		4226,10	10,41	717000	1766	662339	49600	827929
						311,77	2,59	52895	439		61329	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,025	4,2415	29013,00				123059		
25.2	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м^2	2,3	390,218	157,00				61264		
25.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,09	524,2494	862,00				451903		
26	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	805,885		1185,84	28,64	955651	23080	611128	301804	1358054
						398,87	3,82	321443	3078		100599	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1934,124	295,00				570567		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					21239497	1895121	18014534	1976963	25073785
								1329843	456393	--	1857324	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					21239497				
	Материалы		Тенге					2713594				
	Всего заработная плата		Тенге						1786236			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					14949842				
	Местные материалы		Тенге					351100				
		Накладные расходы	Тенге					1976963				
		Сметная прибыль	Тенге					1857324				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					25073784				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1030
		Сметная заработная плата	Тенге						1786236			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					25073784				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1030
		Сметная заработная плата	Тенге						1786236			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3.Стены										
27	1108-0201-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	514,634		41168,50	3192,69	21186710	1643066	13335244	6093817	29462972
						12063,72	668,61	6208400	344089		2182444	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,207	106,529238	37711,00				4017324		
27.2	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,23716	122,050599	60426,00				7375030		
27.3	213-102-0302	Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 неокрашенный	1000 шт.	0,05698	29,323845	65390,16				1917491		
28	234-102-0202 РСНБ РК 2022	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$ без антипирена ГОСТ 32310-2012	$м^3$	80,727		34911,00	--	2818260	--	2818260	--	3043721
						--	--	--	--		225461	
29	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^3$ кладки	105,422		38975,57	4402,41	4108883	464111	2723028	957610	5471812
						8743,37	1023,93	921744	107945		405319	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,216	22,771152	37711,00				858723		
29.2	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,2926	30,846477	60426,00				1863929		
30	1108-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	38,868		14184,11	4013,67	551308	156003	159540	249645	865029
						6065,79	840,54	235765	32670		64076	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,11	4,27548	36873,00				157650		
31	213-301-0102 РСНБ РК 2022	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5, D500 ГОСТ 31360-2007	$м^3$	38,091		28394,00	--	1081556	--	1081556	--	1168080
						--	--	--	--		86524	
32	1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	215,94		6033,79	405,38	1302937	87538	675001	521100	1969961
						2502,54	92,27	540398	19925		145924	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0207	4,469958	37711,00				168567		
32.2	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,038808	8,3802	60426,00				506382		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	38,16		7201,73	405,38	274818	15469	163852	92087	396257
						2502,54	92,27	95497	3521		29352	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,023	0,87768	37711,00				33098		
33.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0504	1,923264	67980,45				130744		
34	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м/основной вход.Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^3$ кладки	8,231		38975,57	4402,41	320808	36236	212605	74767	427221
						8743,37	1023,93	71967	8428		31646	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,216	1,777896	37711,00				67046		
34.2	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,2926	2,408391	60426,00				145529		
35	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м/Кладка вентшахт	$м^3$ кладки	8,53		38975,57	4402,41	332462	37552	220329	77483	442741
						8743,37	1023,93	74581	8734		32796	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,216	1,84248	37711,00				69482		
35.2	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,2926	2,495878	60426,00				150816		
36	1109-0306-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Перегородки из ПВХ. Монтаж	$м^2$	5,388		4802,61	136,35	25876	734	1618	16388	45645
						4366,03	41,98	23524	226		3381	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0003	0,001616	965674,00				1561		
37	223-203-0201 РСНБ РК 2022	Перегородки из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	$м^2$	5,388		47110,00	--	253829	--	253829	--	274135
						--	--	--	--		20306	
Перегородки в сан.узлах												
38	1109-0306-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Перегородки из ПВХ. Монтаж	$м^2$	8,256		4802,61	136,35	39650	1126	2478	25111	69942
						4366,03	41,98	36046	347		5181	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0003	0,002477	965674,00				2392		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	223-203-0201 РСНБ РК 2022	Перегородки из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	$м^2$	8,256	47110,00	--	388940	--	388940	--	420055
					--	--	--	--		31115	
40	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,004	441684,00	--	1767	--	1767	--	1908
					--	--	--	--		141	
41	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002	463375,00	--	927	--	927	--	1001
					--	--	--	--		74	
42	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,007	486132,00	--	3403	--	3403	--	3675
					--	--	--	--		272	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				32692134	2441835	22042377	8108008	44064155
							8207922	525885	--	3264012	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				32626608				
		Материалы	Тенге				17489596				
		Всего заработная плата	Тенге					8673664			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4548682				
		Накладные расходы	Тенге				8066509				
		Сметная прибыль	Тенге				3255450				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				43948567				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5722
		Сметная заработная плата	Тенге					8673664			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				65526				
		Материалы	Тенге				4097				
		Всего заработная плата	Тенге					60143			
		Накладные расходы	Тенге				41499				
		Сметная прибыль	Тенге				8562				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				115587				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					60143			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				44064154				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5755
		Сметная заработная плата	Тенге					8733807			
		РАЗДЕЛ 4.Перемычки									
43	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	1,817	42682,80	13657,83	77555	24816	10168	34706	121242
					23429,55	4252,87	42571	7727		8981	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003	0,005451	813201,00				4433		
43.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,004724	278998,00				1318		
43.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00109	623062,00				679		
43.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,003525	545661,00				1923		
44	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	45,433		111,45	3,15	5064	143	2170	1910	7531
						60,55	0,36	2751	16		558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,004089	467116,00				1910		
45	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	45,433		187,20	4,57	8505	208	5082	2241	11606
						70,77	0,72	3215	33		860	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,008178	539649,00				4413		
46	1107-0104-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Перемычки массой до 1,5 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т/Прогоны	шт. сборных конструкций	4		4876,93	2809,57	19508	11239	681	11732	33739
						1897,12	588,38	7588	2354		2499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,0053	0,0212	32121,00				681		
47	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	189		1009,40	363,97	190777	68791	75568	71773	283553
						245,60	76,22	46418	14406		21004	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0114	2,1546	35073,00				75568		
48	222-202-0101 РСНБ РК 2022	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	м^3	2,392		185181,00	--	442953	--	442953	--	478389
						--	--	--	--		35436	
49	225-205-0104 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОП4, размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	4		3374,00	--	13496	--	13496	--	14576
						--	--	--	--		1080	
50	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м^3	11,629		118367,00	--	1376490	--	1376490	--	1486609
						--	--	--	--		110119	
Балка БМ-1												
51	1109-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	1,448		81802,82	41311,26	118450	59819	10062	41998	173284
						33541,92	8493,51	48569	12299		12836	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005	0,000724	965674,00				699		
51.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0031	0,004489	813201,00				3650		
51.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	1,95	2,8236	457,00				1290		
51.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,004489	278998,00				1252		
51.5	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,002809	545661,00				1533		
52	1109-0701-0126 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	1,448		68875,37	8471,85	99732	12267	1715	61485	174115
						59219,61	2319,90	85750	3359		12897	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,6	0,8688	457,00				397		
52.2	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	0,004634	272284,00				1262		
53	214-202-0302 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная № 26К-40К из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	1,289		513340,00	--	661695	--	661695	--	714631
						--	--	--	--		52936	
54	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,188		441684,00	--	83037	--	83037	--	89680
						--	--	--	--		6643	
55	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	36,195		111,45	3,15	4034	114	1728	1521	6000
						60,55	0,36	2192	13		444	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,003258	467116,00				1522		
56	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	36,195		187,20	4,57	6776	165	4049	1785	9246
						70,77	0,72	2562	26		685	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,006515	539649,00				3516		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					3108072	177562	2688894	229151	3604201
								241616	40233	--	266978	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2812335				
	Материалы		Тенге					89277				
	Всего заработная плата		Тенге						81574			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2577671				
		Накладные расходы	Тенге					90962				
		Сметная прибыль	Тенге					232264				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3135561				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					81574			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				295737				
	Материалы		Тенге				21944				
	Всего заработная плата		Тенге					200275			
		Накладные расходы	Тенге				138189				
		Сметная прибыль	Тенге				34714				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				468640				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
		Сметная заработная плата	Тенге					200275			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3604201				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								165
		Сметная заработная плата	Тенге					281849			
		РАЗДЕЛ 5.Монолитный пояс на отм.+7,000									
57	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Пояса в опалубке. Устройство**	$м^3$	6,92	55478,62	7054,02	383912	48814	236621	98356	520849
					14230,76	1388,23	98477	9607		38581	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1	212-101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	1,015 7,0238	29258,00				205502		
58	214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,36	372799,00	--	134208	--	134208	--	144945
					--	--	--	--		10737	
59	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,056	399352,00	--	22364	--	22364	--	24153
					--	--	--	--		1789	
60	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,299	1063409,12	1937,96	317959	579	286927	27933	373563
					101849,16	810,59	30453	242		27671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1	222-509-1001	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 0,299	959622,00				286927		
61	214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,283	441684,00	--	124997	--	124997	--	134997
					--	--	--	--		10000	
62	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,016	399352,00	--	6390	--	6390	--	6901
					--	--	--	--		511	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				989830	49393	811507	126289	1205408
							128930	9849	--	89289	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				989830				
	Материалы		Тенге				523548				
	Всего заработная плата		Тенге					138779			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					287959				
		Накладные расходы	Тенге					126289				
		Сметная прибыль	Тенге					89289				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1205408				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									88
		Сметная заработная плата	Тенге						138779			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1205408				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									88
		Сметная заработная плата	Тенге						138779			
		РАЗДЕЛ 6.Покрытие										
63	1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	105		6391,41	1356,72	671098	142456	400443	184671	924230
						1220,94	269,54	128199	28302		68461	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,07215	7,57575	35073,00				265704		
63.2	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00106	0,1113	1029630,00				114598		
64	1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	8		4719,36	1149,52	37755	9196	20501	11706	53418
						1007,21	232,87	8058	1863		3957	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,04996	0,39968	35073,00				14018		
64.2	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00066	0,00528	1029630,00				5436		
65	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м^2	832,86		8415,00	--	7008517	--	7008517	--	7569198
						--	--	--	--		560681	
66	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-II (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,051		399352,00	--	20367	--	20367	--	21996
						--	--	--	--		1629	
67	1107-0504-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Панели покрытий ребристые площадью до 15 м^2. Установка	шт. сборных конструкций	12		5547,37	2549,11	66568	30590	4159	45223	120735
						2651,59	542,15	31819	6506		8943	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0076	0,0912	35073,00				3199		
67.2	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,087	1,044	605,00				632		
68	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м^3	24,48		85755,00	--	2099282	--	2099282	--	2267225
						--	--	--	--		167943	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
УМ-1												
69	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м^3	0,91		53140,09	3973,23	48357	3616	32559	11754	64920
						13387,14	806,51	12182	734		4809	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	0,92365	29258,00				27024		
69.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0224	0,020384	93036,00				1896		
70	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,037		383478,00	--	14189	--	14189	--	15324
						--	--	--	--		1135	
71	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-II (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03		399352,00	--	11981	--	11981	--	12939
						--	--	--	--		958	
УМ-2												
72	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м^3	1,66		53140,09	3973,23	88213	6596	59394	21441	118426
						13387,14	806,51	22223	1339		8772	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	1,6849	29258,00				49297		
72.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0224	0,037184	93036,00				3459		
73	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,073		383478,00	--	27994	--	27994	--	30234
						--	--	--	--		2240	
УМ-3												
74	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м^3	0,238		53140,09	3973,23	12647	946	8515	3074	16979
						13387,14	806,51	3186	192		1258	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	0,24157	29258,00				7068		
74.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0224	0,005331	93036,00				496		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,018		383478,00	--	6903	--	6903	--	7455
						--	--	--	--		552	
Балка Б-1												
76	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,148		42682,80	13657,83	6317	2021	828	2827	9875
						23429,55	4252,87	3468	629		732	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003	0,000444	813201,00				361		
76.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000385	278998,00				107		
76.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000089	623062,00				55		
76.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000287	545661,00				157		
77	214-203-0203 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,1		553868,00	--	55387	--	55387	--	59818
						--	--	--	--		4431	
78	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,049		463375,00	--	22705	--	22705	--	24521
						--	--	--	--		1816	
79	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	8,64		111,45	3,15	963	27	413	363	1432
						60,55	0,36	523	3		106	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000778	467116,00				363		
80	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	8,64		93,60	2,28	809	20	483	213	1104
						35,39	0,36	306	3		82	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,000778	539649,00				420		
Козырек плоский												
81	1107-0512-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м^2. Установка в зданиях кирпичных и блочных	шт. сборных конструкций	1		19134,88	9826,74	19135	9826	827	12424	34084
						8481,58	2047,28	8482	2047		2525	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,022	0,022	35073,00				772		
82	222-302-0201 РСНБ РК 2022	Плиты козырьков железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	м^3	0,3		148228,00	--	44468	--	44468	--	48025
						--	--	--	--		3557	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
УМ-1												
83	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м^3	0,351		53140,09	3973,23	18652	1395	12558	4534	25040
						13387,14	806,51	4699	283		1855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	0,356265	29258,00				10424		
83.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0224	0,007862	93036,00				731		
84	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,022		383478,00	--	8437	--	8437	--	9112
						--	--	--	--		675	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге					10290744	206689	9860910	298230	11436090
								223145	41901	--	847117	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					10284427				
Материалы			Тенге					539857				
Всего заработная плата			Тенге						260949			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					9320230				
		Накладные расходы	Тенге					295403				
		Сметная прибыль	Тенге					846385				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					11426215				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									161
		Сметная заработная плата	Тенге						260949			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					6317				
Материалы			Тенге					828				
Всего заработная плата			Тенге						4097			
		Накладные расходы	Тенге					2827				
		Сметная прибыль	Тенге					732				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					9876				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						4097			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					11436091				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									163
		Сметная заработная плата	Тенге						265046			
РАЗДЕЛ 7.Покрытие чердака												
85	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м^2 изолируемой поверхности	1016,6		537,92	18,40	546849	18705	410910	111989	711548
						115,32	4,42	117234	4493		52711	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	1,1	1118,26	267,00				298575		
85.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,5	508,3	221,00				112334		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м^2 утепляемого покрытия	1016,6		1372,31	76,68	1395090	77953	546331	725497	2290237
						758,22	17,49	770806	17780		169650	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	2043,366	221,00				451584		
87	234-101-0208 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м^3	209,42		67633,00	--	14163703	--	14163703	--	15296799
						--	--	--	--		1133096	
88	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м^2 стяжки	1016,6		1207,54	158,05	1227585	160673	736212	338904	1691805
						325,30	37,06	330700	37675		125316	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,0306	31,10796	6148,00				191252		
88.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	0,0153	15,55398	34065,00				529846		
89	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м^2 стяжки	1016,6		191,54	11,76	194720	11956	176614	8346	219312
						6,05	2,87	6150	2918		16245	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	0,0051	5,18466	34065,00				176615		
90	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	2,948		21740,75	2049,97	64092	6043	124	55010	128631
						19648,78	856,99	57925	2526		9528	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,82544	150,00				124		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					17592039	275330	16033894	1239746	20338332
								1282815	65392	--	1506546	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					17592039				
	Материалы		Тенге					1870191				
	Всего заработная плата		Тенге						1348207			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					14163703				
		Накладные расходы	Тенге					1239746				
		Сметная прибыль	Тенге					1506546				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					20338331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									886
		Сметная заработная плата	Тенге						1348207			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					20338331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									886
		Сметная заработная плата	Тенге						1348207			

РАЗДЕЛ 8.Кровля

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стропила. Установка	м³ древесины в конструкции		26,088	200030,84	1137,34	5218405	29671	4296042	813251	6514188
						34218,50	418,58	892692	10920		482533	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,16	4,17408	139141,00				580786		
91.2	215-204-0501	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	м³	0,83	21,65304	139141,00				3012826		
92	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м³ древесины в конструкции		26,088	11757,49	86,08	306729	2246	271303	30721	364446
						1271,86	36,57	33180	954		26996	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,17479	1512552,00				264378		
93	1110-0114-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Настил рабочий толщиной 25 мм разреженный. Устройство по фермам	м² покрытия		386	2870,61	45,51	1108055	17567	950571	132413	1339705
						362,48	18,67	139917	7207		99237	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,021	8,106	93036,00				754150		
94	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м² обработанной поверхности		1360,8	409,88	3,99	557765	5429	486759	61100	668371
						48,19	1,70	65577	2313		49506	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,312984	1512552,00				473405		
95	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м² кровли		1360,8	3306,19	32,52	4499063	44253	2270359	2017386	7037771
						1605,27	6,14	2184451	8355		521322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0054	7,34832	139141,00				1022453		
95.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,005	6,804	139141,00				946715		
96	224-101-0201 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м²		1505,045	3157,00	--	4751427	--	4751427	--	5131541
						--	--	--	--		380114	
97	224-105-0113 РСНБ РК 2022	Планка конька трапециевидного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		184,1	1743,00	--	320886	--	320886	--	346557

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		25671	
98	224-105-0101 РСНБ РК 2022	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	44		2731,00	--	120164	--	120164	--	129777
						--	--	--	--		9613	
99	224-105-0102 РСНБ РК 2022	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	44		1761,00	--	77484	--	77484	--	83683
						--	--	--	--		6199	
100	1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены. Устройство карнизов	$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	192,1		6791,48	38,91	1304643	7474	857779	398423	1839311
						2287,30	17,19	439390	3302		136245	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0092	1,76732	139141,00				245907		
100.2	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	0,0106	2,03626	222116,00				452286		
101	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	192,1		1610,53	21,25	309383	4082	6639	275681	631869
						1554,72	5,16	298662	991		46805	
102	214-204-0110 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	$м^2$	192,1		4228,00	--	812199	--	812199	--	877175
						--	--	--	--		64976	
103	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство тумб	$м^3$	5,815		41488,74	1738,53	241257	10110	185571	43497	307535
						7837,60	382,39	45576	2224		22780	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	5,9313	27596,00				163680		
104	1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	8		31805,16	1234,78	254441	9878	166763	73695	354387
						9725,02	510,38	77800	4083		26251	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,06	0,48	83950,00				40296		
104.2	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,06	0,48	93036,00				44657		
104.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1	0,8	93036,00				74429		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105	1110-0111-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Решетки. Установка	изделие	8		1697,26	151,80	13578	1215	4698	7438	22697
						958,13	74,86	7665	599		1681	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00035	0,0028	286428,00				802		
105.2	261-103-0147	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	4	32	102,00				3264		
106	261-103-0126 РСНБ РК 2022	Пластины хвойных пород 4 сорта	$м^3$	0,295		24305,00	--	7170	--	7170	--	7744
						--	--	--	--		574	
107	1115-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности	4,4		1538,40	3,91	6769	17	591	4935	12641
						1400,31	1,78	6161	8		936	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2474	1,08856	474,00				516		
108	1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	331		143,84	34,71	47611	11489	3045	33209	87285
						99,93	9,12	33077	3019		6464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,0052	1,7212	1505,00				2590		
109	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,634		403367,00	--	255735	--	255735	--	276194
						--	--	--	--		20459	
110	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02		441684,00	--	8834	--	8834	--	9541
						--	--	--	--		707	
111	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/Покраска жалюзийных решеток и ограждения	$м^2$	410,8		111,45	3,15	45784	1294	19616	17266	68095
						60,55	0,36	24874	148		5045	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
111.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,036972	467116,00				17270		
112	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/Покраска жалюзийных решеток и ограждения	$м^2$	410,8		187,20	4,57	76902	1878	45952	20265	104939
						70,77	0,72	29072	296		7772	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,073944	539649,00				39904		
Выход на кровлю												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Проемы площадью до 2 м^2 в перекрытиях. Установка блоков люков	м^2	0,49	4334,78	1053,24	2124	516	672	956	3326
					1911,01	255,74	936	125		246	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,73 0,8477	758,00				643		
114	215-202-0403 РСНБ РК 2022	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м^3	0,061	93036,00	--	5675	--	5675	--	6129
					--	--	--	--		454	
115	215-202-0703 РСНБ РК 2022	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м^3	0,008	93036,00	--	744	--	744	--	804
					--	--	--	--		60	
116	215-204-1003 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м^3	0,003	93036,00	--	279	--	279	--	301
					--	--	--	--		22	
117	1110-0104-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву	м^2 потолков	1,4	2797,24	4,73	3916	7	3397	463	4729
					365,39	2,10	512	3		350	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0042 0,00588	572707,00				3368		
118	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м^2 утепляемого покрытия	0,024	815,99	57,77	20	1	--	17	40
					758,22	17,49	18	--		3	
119	234-201-0106 РСНБ РК 2022	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-125 ГОСТ 21880-2011	м^3	0,024	50117,00	--	1203	--	1203	--	1299
					--	--	--	--		96	
120	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	2	389,00	--	778	--	778	--	840
					--	--	--	--		62	
121	223-502-0901 РСНБ РК 2022	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	1	4001,00	--	4001	--	4001	--	4321
					--	--	--	--		320	
122	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,002	31162,00	--	62	--	62	--	67
					--	--	--	--		5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	441684,00	--	883	--	883	--	954
					--	--	--	--		71	
124	214-201-0302 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002	394960,00	--	790	--	790	--	853
					--	--	--	--		63	
Стремянка ЛМ-1											
125	1109-0701-0129 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,061	297377,90	25265,36	18140	1541	285	11583	32101
					267443,40	7750,69	16314	473		2378	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,016 0,000976	272284,00				266		
126	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,054	463375,00	--	25022	--	25022	--	27024
					--	--	--	--		2002	
127	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,003	399352,00	--	1198	--	1198	--	1294
					--	--	--	--		96	
128	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,008	380647,00	--	3045	--	3045	--	3289
					--	--	--	--		244	
129	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,38	111,45	3,15	265	8	113	100	394
					60,55	0,36	144	1		29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,000214	467116,00				100		
130	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	2,38	187,20	4,57	446	11	267	117	608
					70,77	0,72	168	2		45	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018 0,000428	539649,00				231		
Пожарная лестница П-1											
131	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,098	105094,73	35815,29	10299	3509	1549	4429	15906

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						53475,69	12025,26	5241	1178		1178	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
131.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,001313	813201,00				1068		
131.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000392	289955,00				114		
131.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,00019	545661,00				104		
132	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,095		463375,00	--	44021	--	44021	--	47543
						--	--	--	--		3522	
133	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,009		380647,00	--	3426	--	3426	--	3700
						--	--	--	--		274	
134	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,52		111,45	3,15	281	8	120	106	418
						60,55	0,36	153	1		31	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
134.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000227	467116,00				106		
135	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	2,52		187,20	4,57	472	12	282	124	644
						70,77	0,72	178	2		48	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
135.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000454	539649,00				245		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге					20471374	152216	16017399	3947175	26372036
								4301758	46204	--	1953485	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					20442935				
Материалы			Тенге					9570538				
Всего заработная плата			Тенге						4324756			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					6445026				
		Накладные расходы	Тенге					3931163				
		Сметная прибыль	Тенге					1949929				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					26324027				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3000
		Сметная заработная плата	Тенге						4324756			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					28439				
Материалы			Тенге					1834				
Всего заработная плата			Тенге						23206			
		Накладные расходы	Тенге					16012				
		Сметная прибыль	Тенге					3556				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					48007				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
		Сметная заработная плата	Тенге						23206			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					26372034				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3013
		Сметная заработная плата	Тенге						4347962			
		РАЗДЕЛ 9.Кровля перехода										
136	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м² изолируемой поверхности	36,7		537,92	18,40	19742	675	14835	4043	25688
						115,32	4,42	4232	162		1903	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
136.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	1,1	40,37	267,00				10779		
136.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,5	18,35	221,00				4055		
137	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Покрытия. Утепление керамзитом	м³ утеплителя	6,606		18891,38	2678,27	124796	17693	83138	25995	162855
						3627,77	649,51	23965	4291		12063	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
137.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м³	1,03	6,80418	12218,78				83139		
138	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м² стяжки	36,7		1222,97	158,05	44883	5800	27144	12235	61687
						325,30	37,06	11939	1360		4570	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
138.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,0306	1,12302	6148,00				6904		
138.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0153	0,56151	35073,00				19694		
139	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=10	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м² стяжки	36,7		393,36	23,52	14436	863	13129	602	16241
						12,10	5,73	444	210		1203	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
139.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0102	0,37434	35073,00				13129		
140	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м² кровли	36,7		1274,19	21,30	46763	781	38438	7187	58266
						205,55	7,31	7544	268		4316	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
140.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	1,15	42,205	267,00				11269		
140.2	235-101-1201	Рубемаст кровельный наплавляемый с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 30547-97 РНП-350	м²	1,15	42,205	415,00				17515		
140.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,24	8,808	592,00				5214		
140.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,63	23,121	192,00				4439		
141	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м² покрытия	8		4874,96	21,25	39000	170	26392	11481	54519
						1554,72	5,16	12438	41		4038	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
141.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм	т	0,0057	0,0456	572707,00				26115		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					289620	25982	203076	61543	379256
								60562	6332	--	28093	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					289620				
		Материалы	Тенге					170252				
		Всего заработная плата	Тенге						66894			
		Местные материалы	Тенге					32823				
		Накладные расходы	Тенге					61543				
		Сметная прибыль	Тенге					28093				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					379256				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									50
		Сметная заработная плата	Тенге						66894			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					379256				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									50
		Сметная заработная плата	Тенге						66894			
		РАЗДЕЛ 10.Вентшахты										
142	1112-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Колпаки над шахтами. Устройство в два канала	колпак	5		3179,72	42,97	15899	215	249	14288	32602
						3087,05	19,10	15435	96		2415	
143	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,071		572707,00	--	40662	--	40662	--	43915
						--	--	--	--		3253	
144	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,014		578162,00	--	8094	--	8094	--	8742
						--	--	--	--		648	
145	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,031		463375,00	--	14365	--	14365	--	15514
						--	--	--	--		1149	
146	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство фартука	$м^2$ покрытия	6,2		4874,96	21,25	30225	132	20454	8898	42252
						1554,72	5,16	9639	32		3130	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
146.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,03534	572707,00				20239		
147	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	$м^3$ изоляции	2,3		64908,56	3734,65	149290	8590	52650	69222	235993
						38282,61	1318,11	88050	3032		17481	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,05	0,115	93036,00				10699		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
147.2	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,12	0,276	125445,00				34623		
148	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м^3	2,3		49780,00	--	114494	--	114494	--	123654
						--	--	--	--		9160	
149	1107-0512-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Плиты парапета массой более 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	11		4165,34	2330,93	45819	25640	7485	25061	76550
						1153,99	776,73	12694	8544		5670	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0194	0,2134	35073,00				7485		
150	225-202-1102 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий каналов	м^3	0,418		123436,93	--	51597	--	51597	--	55725
						--	--	--	--		4128	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					470445	34577	310050	117469	634947
								125818	11704	--	47034	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					470445				
	Материалы		Тенге					80838				
	Всего заработная плата		Тенге						137522			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					229212				
		Накладные расходы	Тенге					117469				
		Сметная прибыль	Тенге					47034				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					634948				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									84
		Сметная заработная плата	Тенге						137522			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					634948				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									84
		Сметная заработная плата	Тенге						137522			
		РАЗДЕЛ 11.Проемы										
		Наружные двери										
151	1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков	м^2	7,2		3740,21	1067,50	26930	7686	7724	12063	42112
						1599,99	261,56	11520	1883		3119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
151.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008	0,00576	93036,00				536		
151.2	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	3,1104	1957,00				6087		
152	1110-0107-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Проемы дверные наружные площадью более 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков	м^2	10,8		3030,54	814,47	32730	8796	7927	16408	53069
						1482,15	205,94	16007	2224		3931	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
152.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0007	0,00756	93036,00				703		
152.2	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,296	3,1968	1957,00				6256		
153	261-104-0218 РСНБ РК 2022	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 24-9П, ДНГ 24-10П СТ РК 943-92	$м^2$	7,2		19156,00	--	137923	--	137923	--	148957
						--	--	--	--		11034	
154	261-104-0210 РСНБ РК 2022	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-15АП, ДН 24-15АП СТ РК 943-92	$м^2$	10,8		18071,00	--	195167	--	195167	--	210780
						--	--	--	--		15613	
155	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	12		527,00	--	6324	--	6324	--	6830
						--	--	--	--		506	
156	223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	6		5075,00	--	30450	--	30450	--	32886
						--	--	--	--		2436	
Витраж												
157	1110-0501-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью более 3 $м^2$ в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	$м^2$	12,9		2383,05	41,35	30741	534	6184	21705	56642
						1862,24	7,26	24023	94		4196	
158	223-301-0108 РСНБ РК 2022	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	12,9		106055,00	--	1368110	--	1368110	--	1477559
						--	--	--	--		109449	
159	1110-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Проемы площадью до 3 $м^2$ в каменных и бетонных стенах. Установка балконных блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	$м^2$	6,3		3248,06	41,54	20463	262	3810	14793	38077
						2601,81	7,26	16391	46		2821	
160	223-205-1306 РСНБ РК 2022	Блоки дверные наружные из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерными стеклопакетами ДМА С 21-15 ГОСТ 23747-88	$м^2$	6,3		74192,00	--	467410	--	467410	--	504803
						--	--	--	--		37393	
Двери внутренние												
161	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	$м^2$	68,67		2376,14	118,62	163170	8146	43736	103209	287689

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						1620,62	49,35	111288	3389		21310	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
161.1	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,001	0,06867	104897,00				7203		
161.2	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	16,4808	1957,00				32253		
162	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	39		527,00	--	20553	--	20553	--	22197
						--	--	--	--		1644	
163	223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	29		5075,00	--	147175	--	147175	--	158949
						--	--	--	--		11774	
164	223-502-0303 РСНБ РК 2022	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	8		3390,00	--	27120	--	27120	--	29290
						--	--	--	--		2170	
		Фрамуга над дверями										
165	1110-0106-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Проемы оконные площадью до 2 $м^2$ в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными	$м^2$	7,02		4959,25	581,80	34814	4084	10916	18742	57840
						2822,52	143,85	19814	1010		4284	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
165.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,692	4,85784	1957,00				9507		
166	223-101-0201 РСНБ РК 2022	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	7,02		30371,00	--	213204	--	213204	--	230260
						--	--	--	--		17056	
		Окна										
167	1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	$м^2$	132,84		4234,44	245,38	562503	32596	284427	235052	861360
						1847,94	118,10	245480	15688		63804	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
167.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	122,2128	1957,00				239170		
168	1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	$м^2$	34,56		3593,83	244,61	124203	8453	56979	56612	195280
						1700,55	119,54	58771	4131		14465	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
168.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	24,5376	1957,00				48020		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
169	1110-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м^2	0,36		4675,80	237,92	1683	86	770	782	2662
						2296,76	116,50	827	42		197	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
169.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	0,3312	1957,00				648		
170	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	95,1		3447,67	7,07	327873	673	297630	26896	383151
						310,94	3,31	29570	315		28382	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
170.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	53,8266	1957,00				105339		
171	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	105,5		2170,75	5,68	229014	600	163326	52201	303712
						616,95	1,55	65088	164		22497	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
171.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	110,775	551,00				61037		
171.2	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	110,775	865,00				95820		
172	223-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м^2	0,36		21807,00	--	7851	--	7851	--	8479
						--	--	--	--		628	
173	223-102-0208 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м^2	132,84		38517,00	--	5116598	--	5116598	--	5525926
						--	--	--	--		409328	
174	223-102-0309 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м^2	34,56		40164,00	--	1388068	--	1388068	--	1499113
						--	--	--	--		111045	
		Ограждение радиаторов										
175	1110-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Защита радиаторов	м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)	67,95		663,81	24,12	45106	1639	3247	36853	88515
						591,91	10,70	40220	727		6556	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
176	215-202-0603 РСНБ РК 2022	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	1		93036,00	--	93036	--	93036	--	100479
						--	--	--	--		7443	
177	261-103-0127 РСНБ РК 2022	Рейка 30х30	$м^3$	2		46624,00	--	93248	--	93248	--	100708
						--	--	--	--		7460	
178	1115-0404-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхность стен проолифленная. Покрытие масляными или спиртовыми лаками за 2 раза	$м^2$ покрытия	67,95		1847,10	1,47	125510	100	107360	14477	151186
						265,64	0,69	18050	47		11199	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
178.1	261-201-0353	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,255	17,32725	6178,00				107048		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					11036977	73655	10306273	609793	12578511
								657049	29760	--	931740	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					11036977				
	Материалы		Тенге					994037				
	Всего заработная плата		Тенге						686809			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9312237				
		Накладные расходы	Тенге					609793				
		Сметная прибыль	Тенге					931740				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					12578510				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									456
		Сметная заработная плата	Тенге						686809			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					12578510				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									456
		Сметная заработная плата	Тенге						686809			
		РАЗДЕЛ 12.Полы										
		Блок А										
тип II												
179	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	90,1		467,58	46,07	42129	4151	29016	9771	56052
						99,47	15,90	8962	1433		4152	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
179.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,051	4,5951	6311,00				29000		
180	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	4,505		37501,82	11,09	168946	50	146009	21514	205697
						5080,45	--	22887	--		15237	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
180.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	4,5951	27596,00				126806		
181	1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	$м^3$ изоляции	10,812		20933,49	2287,94	226333	24737	145321	60625	309915
						5204,89	760,25	56275	8220		22957	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
181.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м³	1,1	11,8932	12218,78				145320		
182	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	4,505		37501,82	11,09	168946	50	146009	21514	205697
						5080,45	--	22887	--		15237	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
182.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	4,5951	27596,00				126806		
183	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	90,1		1269,11	33,81	114347	3047	69133	41265	168061
						468,00	19,22	42167	1732		12449	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
183.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0204	1,83804	37474,00				68879		
184	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2,5	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м² стяжки	90,1		506,70	14,45	45654	1302	43049	1898	51356
						14,46	7,94	1303	715		3804	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
184.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,01275	1,148775	37474,00				43049		
185	1111-0101-2803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на битумной мастике. Устройство	м² покрытия	90,1		5014,80	58,57	451833	5277	250338	185388	688199
						2177,78	11,13	196218	1003		50978	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
185.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0031	0,27931	203360,00				56800		
185.2	217-501-0101	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 3-50	т	0,00035	0,031535	502354,00				15842		
185.3	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	1,02	91,902	1863,00				171213		
тип III												
186	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Грунт. Уплотнение щебнем	м² площади уплотнения	131		467,58	46,07	61253	6035	42187	14207	81496
						99,47	15,90	13031	2083		6036	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
186.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,051	6,681	6311,00				42164		
187	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	13,1		37501,82	11,09	491274	145	424575	62561	598141
						5080,45	--	66554	--		44307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
187.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	13,362	27596,00				368738		
188	1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м³ изоляции	15,72		20933,49	2287,94	329074	35966	211287	88146	450597
						5204,89	760,25	81821	11951		33378	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
188.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м³	1,1	17,292	12218,78				211287		
189	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	131		1269,11	33,81	166253	4429	100516	59997	244350
						468,00	19,22	61308	2518		18100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
189.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0204	2,6724	37474,00				100146		
190	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м² стяжки	131		1216,09	34,68	159308	4543	150218	6621	179203
						34,71	19,06	4547	2497		13274	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
190.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0306	4,0086	37474,00				150218		
191	1111-0101-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия из линолеума из готовых ковров на комнату. Устройство насухо	м² покрытия	131		3354,89	28,00	439491	3668	403680	31917	509120
						245,37	13,82	32143	1810		37712	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
191.1	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м²	1,04	136,24	2963,00				403679		
тип IV												
192	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Грунт. Уплотнение щебнем	м² площади уплотнения	43,9		467,58	46,07	20527	2022	14138	4761	27311
						99,47	15,90	4367	698		2023	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
192.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,051	2,2389	6311,00				14130		
193	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	1,668		37501,82	11,09	62553	18	54061	7966	76160
						5080,45	--	8474	--		5642	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
193.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	1,70136	27596,00				46951		
194	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м² изолируемой поверхности	43,9		2080,02	113,63	91313	4988	46095	38500	140198
						916,41	16,56	40230	727		10385	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
194.1	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м²	1,12	49,168	157,00				7719		
194.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,151894	203360,00				30889		
195	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	4,39		37501,82	11,09	164633	49	142281	20965	200446
						5080,45	--	22303	--		14848	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
195.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	4,4778	27596,00				123569		
196	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м² изолируемой поверхности	43,9		2080,02	113,63	91313	4988	46095	38500	140198
						916,41	16,56	40230	727		10385	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
196.1	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м²	1,12	49,168	157,00				7719		
196.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,151894	203360,00				30889		
197	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м² изолируемой поверхности	43,9		1179,50	56,17	51780	2465	25041	23207	80986
						552,93	9,44	24274	414		5999	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
197.1	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м²	1,12	49,168	157,00				7719		
197.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	0,066289	203360,00				13481		
198	1111-0101-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Лаги. Укладка по кирпичным подкладкам	м² пола	43,9		4054,67	36,93	178000	1622	150672	24846	219073
						585,55	16,53	25706	726		16228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
198.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0024	0,10536	93036,00				9802		
198.2	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100x40; 100x60; 120x60; 100-150x40-60 мм	м³	0,0118	0,51802	246232,00				127553		
199	1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	м² покрытия	43,9		9527,32	65,36	418249	2870	375459	38820	493635
						909,34	31,38	39920	1378		36566	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
199.1	233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м³	0,0371	1,62869	225875,00				367880		
Блок Б												
тип II												
200	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Грунт. Уплотнение щебнем	м² площади уплотнения	319,06		467,58	46,07	149186	14699	102750	34602	198490
						99,47	15,90	31737	5073		14702	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
200.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,051	16,27206	6311,00				102693		
201	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	15,953		37501,82	11,09	598267	177	517042	76185	728409
						5080,45	--	81048	--		53956	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
201.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	16,27206	27596,00				449044		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
202	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м² изолируемой поверхности	319,06		2080,02	113,63	663651	36255	335006	279812	1018940
						916,41	16,56	292390	5284		75477	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
202.1	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м²	1,12	357,3472	157,00				56104		
202.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	1,103948	203360,00				224499		
203	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м² изолируемой поверхности	319,06		1179,50	56,17	376331	17922	181991	168665	588595
						552,93	9,44	176418	3012		43600	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
203.1	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м²	1,12	357,3472	157,00				56104		
203.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	0,481781	203360,00				97975		
204	1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м³ изоляции	38,287		20933,49	2287,94	801481	87599	514602	214684	1097458
						5204,89	760,25	199280	29108		81293	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
204.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м³	1,1	42,1157	12218,78				514602		
205	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	15,953		37501,82	11,09	598267	177	517042	76185	728409
						5080,45	--	81048	--		53956	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
205.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	16,27206	27596,00				449044		
206	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	319,06		1269,11	33,81	404922	10787	244815	146126	595133
						468,00	19,22	149320	6132		44085	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
206.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0204	6,508824	37474,00				243912		
207	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2,5	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м² стяжки	319,06		506,70	14,45	161668	4610	152444	6719	181858
						14,46	7,94	4614	2533		13471	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
207.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,01275	4,068015	37474,00				152445		
208	1111-0101-2803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на битумной мастике. Устройство	м² покрытия	319,06		5014,80	58,57	1600022	18687	886493	656491	2437034
						2177,78	11,13	694842	3551		180521	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
208.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0031	0,989086	203360,00				201141		
208.2	217-501-0101	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 3-50	т	0,00035	0,111671	502354,00				56098		
208.3	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	1,02	325,4412	1863,00				606297		
тип III												
209	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Грунт. Уплотнение щебнем	м^2 площади уплотнения	165,9		467,58	46,07	77572	7643	53427	17992	103209
						99,47	15,90	16502	2638		7645	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
209.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,051	8,4609	6311,00				53397		
210	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м^3 подстилающего слоя	16,59		37501,82	11,09	622155	184	537686	79228	757493
						5080,45	--	84285	--		56111	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
210.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	16,9218	27596,00				466974		
211	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м^2 изолируемой поверхности	165,9		2080,02	113,63	345075	18851	174192	145493	529813
						916,41	16,56	152032	2747		39245	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
211.1	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м^2	1,12	185,808	157,00				29172		
211.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,574014	203360,00				116731		
212	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м^2 изолируемой поверхности	165,9		1179,50	56,17	195679	9319	94629	87700	306049
						552,93	9,44	91731	1566		22670	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
212.1	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м^2	1,12	185,808	157,00				29172		
212.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	0,250509	203360,00				50944		
213	1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м^3 изоляции	19,908		20933,49	2287,94	416744	45548	267577	111629	570643
						5204,89	760,25	103619	15135		42270	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
213.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м^3	1,1	21,8988	12218,78				267577		
214	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	165,9		1269,11	33,81	210545	5609	127295	75981	309448
						468,00	19,22	77641	3189		22922	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
214.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0204	3,38436	37474,00				126826		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
215	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	165,9		1216,09	34,68	201749	5753	190238	8385	226944
						34,71	19,06	5758	3162		16811	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
215.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0306	5,07654	37474,00				190238		
216	1111-0101-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия из линолеума из готовых ковров на комнату. Устройство насухо	м^2 покрытия	165,9		3354,89	28,00	556576	4645	511224	40420	644755
						245,37	13,82	40707	2293		47759	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
216.1	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м^2	1,04	172,536	2963,00				511224		
				Блок В								
тип I												
217	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Грунт. Уплотнение щебнем	м^2 площади уплотнения	209,16		467,58	46,07	97799	9636	67358	22683	130120
						99,47	15,90	20805	3326		9638	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
217.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,051	10,66716	6311,00				67320		
218	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м^3 подстилающего слоя	8,366		37501,82	11,09	313740	93	271144	39953	381988
						5080,45	--	42503	--		28295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
218.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	8,53332	27596,00				235485		
219	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м^2 изолируемой поверхности	209,16		2080,02	113,63	435057	23767	219614	183431	667967
						916,41	16,56	191676	3464		49479	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
219.1	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м^2	1,12	234,2592	157,00				36779		
219.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,723694	203360,00				147170		
220	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м^3 подстилающего слоя	20,916		37501,82	11,09	784388	232	677893	99887	955017
						5080,45	--	106263	--		70742	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
220.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	21,33432	27596,00				588742		
221	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м^2 изолируемой поверхности	209,16		2080,02	113,63	435057	23767	219614	183431	667967
						916,41	16,56	191676	3464		49479	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
221.1	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м^2	1,12	234,2592	157,00				36779		
221.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,723694	203360,00				147170		
222	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м^2 изолируемой поверхности	209,16		1179,50	56,17	246704	11748	119305	110568	385854
						552,93	9,44	115651	1974		28582	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
222.1	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м^2	1,12	234,2592	157,00				36779		
222.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	0,315832	203360,00				64228		
223	1111-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам	м^2 пола	209,16		4348,21	29,11	909472	6089	761920	135178	1128222
						676,34	11,20	141463	2343		83572	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
223.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0051	1,066716	67980,45				72516		
223.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0024	0,501984	93036,00				46703		
223.3	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м^3	0,0118	2,468088	246232,00				607722		
224	1111-0101-3303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия из брусков. Устройство	м^2 покрытия	209,16		5947,30	85,58	1243937	17900	1029192	193159	1552063
						941,12	41,33	196845	8645		114967	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
224.1	233-203-0301	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины толщина 28 мм, ширина от 45 до 55 мм ГОСТ 8242-88	м^3	0,049	10,24884	97260,00				996802		
тип II												
225	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Грунт. Уплотнение щебнем	м^2 площади уплотнения	8,7		467,58	46,07	4068	400	2803	944	5412
						99,47	15,90	865	138		401	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
225.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,051	0,4437	6311,00				2800		
226	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м^3 подстилающего слоя	0,435		37501,82	11,09	16313	5	14098	2077	19862
						5080,45	--	2210	--		1471	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
226.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	0,4437	27596,00				12244		
227	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м^2 изолируемой поверхности	8,7		2080,02	113,63	18096	989	9134	7630	27784
						916,41	16,56	7973	144		2058	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
227.1	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м^2	1,12	9,744	157,00				1530		
227.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,030102	203360,00				6122		
228	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м^2 изолируемой поверхности	8,7		1179,50	56,17	10262	489	4963	4599	16050
						552,93	9,44	4810	82		1189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
228.1	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м^2	1,12	9,744	157,00				1530		
228.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	0,013137	203360,00				2672		
229	1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м^3 изоляции	1,044		20933,49	2287,94	21855	2389	14032	5854	29926
						5204,89	760,25	5434	794		2217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
229.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м^3	1,1	1,1484	12218,78				14032		
230	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м^3 подстилающего слоя	0,435		37501,82	11,09	16313	5	14098	2077	19862
						5080,45	--	2210	--		1471	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
230.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	0,4437	27596,00				12244		
231	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	8,7		1269,11	33,81	11041	294	6675	3985	16228
						468,00	19,22	4072	167		1202	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
231.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0204	0,17748	37474,00				6651		
232	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2,5	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	8,7		506,70	14,45	4408	126	4156	183	4959
						14,46	7,94	126	69		367	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
232.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,01275	0,110925	37474,00				4157		
233	1111-0101-2803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на битумной мастике. Устройство	м^2 покрытия	8,7		5014,80	58,57	43629	510	24172	17901	66452
						2177,78	11,13	18947	97		4922	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
233.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0031	0,02697	203360,00				5485		
233.2	217-501-0101	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 3-50	т	0,00035	0,003045	502354,00				1530		
233.3	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	1,02	8,874	1863,00				16532		
тип IV												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
234	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Грунт. Уплотнение щебнем	м^2 площади уплотнения	20,9		467,58	46,07	9772	963	6730	2267	13002
						99,47	15,90	2079	332		963	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
234.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,051	1,0659	6311,00				6727		
235	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м^3 подстилающего слоя	0,794		37501,82	11,09	29776	9	25733	3792	36253
						5080,45	--	4034	--		2685	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
235.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	0,80988	27596,00				22349		
236	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м^2 изолируемой поверхности	20,9		2080,02	113,63	43472	2375	21944	18329	66745
						916,41	16,56	19153	346		4944	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
236.1	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м^2	1,12	23,408	157,00				3675		
236.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,072314	203360,00				14706		
237	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м^3 подстилающего слоя	2,09		37501,82	11,09	78379	23	67738	9981	95429
						5080,45	--	10618	--		7069	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
237.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	2,1318	27596,00				58829		
238	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м^2 изолируемой поверхности	20,9		2080,02	113,63	43472	2375	21944	18329	66745
						916,41	16,56	19153	346		4944	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
238.1	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м^2	1,12	23,408	157,00				3675		
238.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,072314	203360,00				14706		
239	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м^2 изолируемой поверхности	20,9		1179,50	56,17	24652	1174	11922	11048	38556
						552,93	9,44	11556	197		2856	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
239.1	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м^2	1,12	23,408	157,00				3675		
239.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	0,031559	203360,00				6418		
240	1111-0101-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Лаги. Укладка по кирпичным подкладкам	м^2 пола	20,9		4054,67	36,93	84743	771	71734	11829	104297
						585,55	16,53	12238	345		7726	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
240.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0024	0,05016	93036,00				4667		
240.2	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100x40: 100x60: 120x60: 100-150x40-60 мм	м^3	0,0118	0,24662	246232,00				60726		
241	1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	м^2 покрытия	20,9		9527,32	65,36	199121	1366	178750	18481	235011
						909,34	31,38	19005	656		17408	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
241.1	233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м^3	0,0371	0,77539	225875,00				175141		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					17048625	508382	12290299	4136882	22880342
								4249944	150984	--	1694838	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					17048625				
	Материалы		Тенге					12290299				
	Всего заработная плата		Тенге						4400928			
		Накладные расходы	Тенге					4136882				
		Сметная прибыль	Тенге					1694838				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					22880345				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2689
		Сметная заработная плата	Тенге						4400928			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					22880345				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2689
		Сметная заработная плата	Тенге						4400928			
		РАЗДЕЛ 13.Внутренняя отделка										
		Блок А										
242	1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м^2 отделываемой поверхности	277,6		1397,58	9,30	387968	2581	121248	212034	648001
						951,51	3,25	264139	902		48000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
242.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,123	1144,5448	96,00				109876		
243	1115-0405-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м^2 окрашиваемой поверхности	259,2		653,83	4,31	169473	1117	58393	88377	278477
						424,24	1,96	109963	508		20627	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
243.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,178848	313969,00				56153		
244	1115-0405-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м^2 окрашиваемой поверхности	18,4		477,90	1,06	8793	19	1547	5789	15749
						392,79	0,51	7227	9		1167	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
244.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	0,25	4,6	210,00				966		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
244.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,12	2,208	262,00				578		
245	1115-0405-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113	м² окрашиваемой поверхности	18,4		247,73	0,46	4558	9	580	3178	8355
						215,70	0,21	3969	4		619	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
245.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	0,15	2,76	210,00				580		
246	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м² оштукатуриваемой поверхности	666,27		1842,29	102,80	1227463	68493	295977	735069	2119532
						1295,26	83,82	862993	55847		157000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
246.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	0,0187	12,459249	23660,00				294786		
247	1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности	592,43		960,61	5,94	569094	3519	258738	246451	880789
						517,93	2,07	306837	1226		65244	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
247.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,123	2442,58889	96,00				234489		
248	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности	592,43		767,30	5,94	454572	3519	180532	217398	725727
						456,63	2,07	270521	1226		53757	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
248.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	1628,59007	96,00				156345		
249	1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м² окрашиваемой поверхности	592,43		587,09	4,31	347810	2553	121958	179566	569568
						376,92	1,96	223299	1161		42193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
249.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,373231	313969,00				117183		
250	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м² поверхности облицовки	73,84		4867,64	20,86	359427	1540	174855	146976	546915
						2478,76	9,32	183032	688		40512	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
250.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м²	1,02	75,3168	1901,00				143177		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
251	1115-0201-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Откосы плоские при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов	32,99		1217,48	1,65	40165	54	8277	25467	70883
						964,96	--	31834	--		5251	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
251.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0106	0,349694	23660,00				8274		
252	1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	32,99		960,61	5,94	31691	196	14408	13724	49048
						517,93	2,07	17087	68		3633	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,123	136,01777	96,00				13058		
253	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	32,99		767,30	5,94	25313	196	10053	12106	40413
						456,63	2,07	15064	68		2994	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
253.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	90,68951	96,00				8706		
254	1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	32,99		587,09	4,31	19368	143	6790	9999	31717
						376,92	1,96	12435	65		2350	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
254.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,020784	313969,00				6525		
				Блок Б								
255	1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	484,96		1397,58	9,30	677770	4510	211816	370417	1132042
						951,51	3,25	461444	1576		83854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
255.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,123	1999,49008	96,00				191951		
256	1115-0405-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	404,96		653,83	4,31	264775	1746	91229	138075	435077
						424,24	1,96	171800	794		32227	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
256.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,279422	313969,00				87730		
257	1115-0405-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	$м^2$ окрашиваемой поверхности	80		477,90	1,06	38232	85	6724	25171	68475
						392,79	0,51	31423	41		5072	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
257.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	0,25	20	210,00				4200		
257.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,12	9,6	262,00				2515		
258	1115-0405-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113	м² окрашиваемой поверхности	80		247,73	0,46	19818	37	2525	13818	36328
						215,70	0,21	17256	17		2691	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
258.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	0,15	12	210,00				2520		
259	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м² оштукатуриваемой поверхности	1131,81		1842,29	102,80	2085122	116350	502784	1248681	3600502
						1295,26	83,82	1465988	94868		266700	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
259.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	0,0187	21,164847	23660,00				500760		
260	1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности	845,1		960,61	5,94	811812	5020	369089	351562	1256444
						517,93	2,07	437703	1749		93071	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
260.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,123	3484,3473	96,00				334497		
261	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности	845,1		767,30	5,94	648445	5020	257527	310118	1035247
						456,63	2,07	385898	1749		76684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
261.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	2323,1799	96,00				223025		
262	1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м² окрашиваемой поверхности	845,1		587,09	4,31	496150	3642	173973	256150	812488
						376,92	1,96	318535	1656		60188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
262.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,532413	313969,00				167161		
263	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м² поверхности облицовки	295,19		4867,64	20,86	1436879	6157	699017	587564	2186399
						2478,76	9,32	731705	2751		161956	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
263.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м^2	1,02	301,0938	1901,00				572379		
264	1115-0201-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Откосы плоские при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов		54,03	1217,48	1,65	65780	89	13554	41710	116089
						964,96	--	52137	--		8599	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
264.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,0106	0,572718	23660,00				13551		
265	1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м^2 отделываемой поверхности		54,03	960,61	5,94	51902	321	23597	22476	80329
						517,93	2,07	27984	112		5950	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
265.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,123	222,76569	96,00				21386		
266	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м^2 отделываемой поверхности		54,03	767,30	5,94	41457	321	16464	19827	66187
						456,63	2,07	24672	112		4903	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
266.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	148,52847	96,00				14259		
267	1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м^2 окрашиваемой поверхности		54,03	587,09	4,31	31720	233	11122	16376	51945
						376,92	1,96	20365	106		3848	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
267.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,034039	313969,00				10687		
						Блок В						
268	1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м^2 отделываемой поверхности		238,76	1397,58	9,30	333686	2220	104283	182367	557337
						951,51	3,25	227183	776		41284	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
268.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,123	984,40748	96,00				94503		
269	1115-0405-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м^2 окрашиваемой поверхности		238,76	653,83	4,31	156108	1029	53787	81408	256516
						424,24	1,96	101292	468		19001	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
269.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,164744	313969,00				51725		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
270	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м^2 оштукатуриваемой поверхности	525,4		1842,29	102,80	967939	54011	233398	579653	1671397
						1295,26	83,82	680530	44039		123805	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
270.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,0187	9,82498	23660,00				232459		
271	1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м^2 отделываемой поверхности	525,4		960,61	5,94	504704	3121	229463	218566	781133
						517,93	2,07	272120	1088		57862	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
271.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,123	2166,2242	96,00				207958		
272	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м^2 отделываемой поверхности	525,4		767,30	5,94	403139	3121	160105	192801	643615
						456,63	2,07	239913	1088		47675	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
272.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	1444,3246	96,00				138655		
273	1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м^2 окрашиваемой поверхности	525,4		587,09	4,31	308457	2265	108158	159249	505125
						376,92	1,96	198034	1030		37419	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
273.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,331002	313969,00				103924		
274	1115-0201-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Откосы плоские при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов	31,36		1217,48	1,65	38180	52	7867	24209	67380
						964,96	--	30261	--		4991	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
274.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,0106	0,332416	23660,00				7865		
275	1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м^2 отделываемой поверхности	31,36		960,61	5,94	30125	186	13697	13046	46624
						517,93	2,07	16242	65		3454	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
275.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,123	129,29728	96,00				12413		
276	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м^2 отделываемой поверхности	31,36		767,30	5,94	24063	186	9557	11508	38416
						456,63	2,07	14320	65		2846	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
276.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	86,20864	96,00				8276		
277	1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м² окрашиваемой поверхности	31,36		587,09	4,31	18411	135	6456	9505	30150
						376,92	1,96	11820	61		2233	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
277.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,019757	313969,00				6203		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					13100369	293796	4559548	6770391	21460419
								8247025	215983	--	1589660	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					13100369				
	Материалы		Тенге					4559549				
	Всего заработная плата		Тенге						8463008			
		Накладные расходы	Тенге					6770391				
		Сметная прибыль	Тенге					1589660				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					21460420				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5272
		Сметная заработная плата	Тенге						8463008			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					21460420				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5272
		Сметная заработная плата	Тенге						8463008			
		РАЗДЕЛ 14.Главный вход										
278	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/насыпной грунт	м³ грунта	2,87		1240,76	--	3561	--	--	2564	6615
						1240,76	--	3561	--		490	
279	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	0,9		12138,39	1457,42	10925	1312	5878	3970	16086
						4150,42	542,12	3735	488		1192	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
279.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	1,12	1,008	5820,00				5867		
280	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	6		3204,28	1713,89	19226	10283	5492	6685	27984
						575,10	369,17	3451	2215		2073	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
280.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,023	0,138	35073,00				4840		
281	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м³ из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м³	0,876		36411,00	--	31896	--	31896	--	34448
						--	--	--	--		2552	
282	1106-1802-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки	м²	2,34		3246,82	47,16	7598	110	2929	4165	12704
						1948,21	7,64	4559	18		941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
282.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,0028	0,006552	139141,00				912		
282.2	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	0,049	0,11466	11934,00				1368		
283	1106-1802-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование	т	0,071		25875,27	3231,50	1837	230	395	1143	3219
						17066,77	630,40	1212	45		238	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
283.1	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	507	35,997	11,00				396		
284	1106-1802-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование	м^3	0,768		32658,23	23867,80	25082	18331	97	9281	37112
						8664,20	4615,69	6654	3545		2749	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
284.1	261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м^2	0,00117	0,000899	107893,00				97		
285	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м^3	0,72		9907,80	1947,04	7134	1402	2071	3626	11621
						5084,71	449,42	3661	324		861	
286	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м^3	0,78		27596,00	--	21525	--	21525	--	23247
						--	--	--	--		1722	
287	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м^3	0,734		29258,00	--	21475	--	21475	--	23193
						--	--	--	--		1718	
288	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,071		331233,00	--	23518	--	23518	--	25399
						--	--	--	--		1881	
289	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	11,5		1185,84	28,64	13637	329	8721	4307	19379
						398,87	3,82	4587	44		1436	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
289.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	27,6	295,00				8142		
290	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м^2 покрытия	10		4478,61	26,30	44786	263	23004	20326	70321
						2151,86	10,50	21519	105		5209	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
290.1	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	40	72,00				2880		
290.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	2,5	262,00				655		
290.3	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	1,02	10,2	1863,00				19003		
291	1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	7,2		21988,03	119,35	158314	860	151925	6934	178468

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						767,90	48,30	5529	348		13220	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
291.1	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0209	0,15048	1004968,00				151228		
292	214-205-0202 РСНБ РК 2022	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86	т	0,044		417640,00	--	18376	--	18376	--	19846
						--	--	--	--		1470	
293	214-205-0201 РСНБ РК 2022	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	0,021		430703,00	--	9045	--	9045	--	9769
						--	--	--	--		724	
294	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,021		383478,00	--	8053	--	8053	--	8697
						--	--	--	--		644	
295	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	14,4		111,45	3,15	1605	45	688	605	2387
						60,55	0,36	872	5		177	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
295.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001296	467116,00				605		
296	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	14,4		187,20	4,57	2696	65	1612	710	3679
						70,77	0,72	1019	10		272	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
296.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,002592	539649,00				1399		
297	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,058		34979,55	15213,53	2029	882	178	853	3113
						16709,39	4608,66	969	267		231	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
297.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,000023	965674,00				22		
297.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00103	0,00006	139141,00				8		
297.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,7	0,0406	457,00				19		
297.4	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	2453940,00				14		
297.5	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000035	623062,00				22		
297.6	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000113	545661,00				61		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
298	241-102-0149 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	12,8		2067,00	--	26458	--	26458	--	28575
						--	--	--	--		2117	
299	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,02		42682,80	13657,83	854	273	112	382	1335
						23429,55	4252,87	469	85		99	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
299.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003	0,00006	813201,00				49		
299.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000052	278998,00				15		
299.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000012	623062,00				7		
299.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000039	545661,00				21		
300	214-203-0201 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,02		470485,00	--	9410	--	9410	--	10163
						--	--	--	--		753	
301	1110-0109-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Козырьки. Устройство	$м^2$ горизонтальной проекции	7,2		13421,32	85,94	96634	619	34063	56005	164850
						8604,50	38,21	61952	275		12211	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
301.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,02	0,144	93036,00				13397		
301.2	215-204-0204	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,03	0,216	93036,00				20096		
302	1110-0213-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Козырек над входом без покрытия. Сборка	шт.	1		3150,31	128,90	3150	129	151	2634	6247
						2869,84	57,31	2870	57		463	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
302.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	0,23	659,00				152		
303	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,19		11757,49	86,08	2234	16	1976	224	2654
						1271,86	36,57	242	7		197	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
303.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,001273	1512552,00				1925		
304	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	7,2		3306,19	32,52	23805	234	12013	10674	37237
						1605,27	6,14	11558	44		2758	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
304.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0054	0,03888	139141,00				5410		
304.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,005	0,036	139141,00				5009		
305	224-101-0201 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	$м^2$	7,963		3157,00	--	25139	--	25139	--	27150
						--	--	--	--		2011	
306	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	2		4874,96	21,25	9750	42	6599	2870	13630
						1554,72	5,16	3109	10		1010	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
306.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,0114	572707,00				6529		
307	1110-0104-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву	$м^2$ потолков	8,2		391,87	4,73	3213	39	178	2712	6399
						365,39	2,10	2996	17		474	
308	214-204-0210 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	$м^2$	8,2		4334,00	--	35539	--	35539	--	38382
						--	--	--	--		2843	
309	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	3,97		514,44	--	2042	--	--	1409	3727
						514,44	--	2042	--		276	
310	1113-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ЭП-057 за один раз	$м^2$	3,97		1184,14	3,96	4701	16	4501	129	5217
						46,47	0,72	184	3		386	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
310.1	261-201-0311	Грунтовка эпоксидная, ЭП СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00042	0,001667	2590435,00				4319		
311	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	3,97		1180,14	1,47	4685	6	570	3290	8613
						1035,09	0,69	4109	3		638	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
311.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,97662	474,00				463		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14			Тенге					679932	35486	493587	145498	891466
								150859	7915	--	66036	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					677049				
Материалы			Тенге					256995				
Всего заработная плата			Тенге						156984			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					230434				
Местные материалы			Тенге					5867				
		Накладные расходы	Тенге					144263				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				65706				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				887018				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	Тенге					156984			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2883				
	Материалы		Тенге				289				
	Всего заработная плата		Тенге					1790			
		Накладные расходы	Тенге				1235				
		Сметная прибыль	Тенге				330				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4448				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1790			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				891466				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					158774			
		РАЗДЕЛ 15.Пандус									
312	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/насыпной грунт**	$м^3$ грунта	2,6	1240,76	--	3226	--	--	2323	5993
					1240,76	--	3226	--		444	
313	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	$м^3$ подстилающего слоя	1,1	12138,39	1457,42	13352	1603	7184	4852	19660
					4150,42	542,12	4565	596		1456	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
313.1	211-601-0101	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	$м^3$	1,12 1,232	5820,00				7170		
314	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	шт. сборных конструкций	10	3726,84	1680,58	37268	16806	13805	12127	53346
					665,69	361,99	6657	3620		3952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
314.1	212-401-0104	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	$м^3$	0,034 0,34	35073,00				11925		
315	221-102-0101 РСНБ РК 2022	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 $м^3$ до 0,5 $м^3$ из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	$м^3$	4,06	36411,00	--	147829	--	147829	--	159655
					--	--	--	--		11826	
316	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	20,4	1185,84	28,64	24191	584	15470	7640	34377
					398,87	3,82	8137	78		2547	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
316.1	261-105-0504	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	2,4 48,96	295,00				14443		
317	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	$м^3$ подстилающего слоя	1,44	37501,82	11,09	54003	16	46671	6877	65750
					5080,45	--	7316	--		4870	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
317.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	1,4688	27596,00				40533		
318	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м³	2,3		39750,96	1947,04	91427	4479	75253	11583	111251
						5084,71	449,42	11695	1034		8241	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
318.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	2,346	29258,00				68639		
319	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м² покрытия	11		4478,61	26,30	49265	290	25305	22359	77354
						2151,86	10,50	23670	116		5730	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
319.1	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	44	72,00				3168		
319.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	2,75	262,00				721		
319.3	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	1,02	11,22	1863,00				20903		
320	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,008		1309251,92	1937,96	10474	15	7677	2537	14052
						347691,96	810,59	2782	6		1041	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
320.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,008	959622,00				7677		
321	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,004		441684,00	--	1767	--	1767	--	1908
						--	--	--	--		141	
322	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-II (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,004		399352,00	--	1597	--	1597	--	1725
						--	--	--	--		128	
323	1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	23,2		21988,03	119,35	510122	2769	489538	22344	575064
						767,90	48,30	17815	1121		42597	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
323.1	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0209	0,48488	1004968,00				487289		
324	1109-0701-0129 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,059		297377,90	25265,36	17545	1490	276	11203	31048
						267443,40	7750,69	15779	457		2300	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
324.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,016	0,000944	272284,00				257		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
325	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	1,35	514,44	--	694	--	--	479	1267
					514,44	--	694	--		94	
326	1113-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ЭП-057 за один раз	$м^2$	1,35	1184,14	3,96	1599	5	1531	44	1774
					46,47	0,72	63	1		131	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
326.1	261-201-0311	Грунтовка эпоксидная, ЭП СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00042 0,000567	2590435,00				1469		
327	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,35	1180,14	1,47	1593	2	194	1119	2929
					1035,09	0,69	1397	1		217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
327.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246 0,3321	474,00				157		
328	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	18,26	585,00	--	10682	--	10682	--	11537
					--	--	--	--		855	
329	241-102-0131 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 51 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	23,2	1265,00	--	29348	--	29348	--	31696
					--	--	--	--		2348	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				1005982	28059	874127	105487	1200386
							103796	7030	--	88918	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				988437				
	Материалы		Тенге				675459				
	Всего заработная плата		Тенге					94590			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				191223				
	Местные материалы		Тенге				7170				
		Накладные расходы	Тенге				94284				
		Сметная прибыль	Тенге				86618				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1169339				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					94590			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				17545				
	Материалы		Тенге				275				
	Всего заработная плата		Тенге					16236			
		Накладные расходы	Тенге				11203				
		Сметная прибыль	Тенге				2300				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				31048				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					16236			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				1200387				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					110826			

РАЗДЕЛ 16.Вход №2-3шт.

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
330	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	$м^3$	1,914		33715,96	1790,80	64532	3427	58135	3380	73345
						1551,52	388,94	2970	744		5433	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
330.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	1,95228	29258,00				57120		
331	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	4,14		39750,96	1947,04	164569	8061	135457	20849	200252
						5084,71	449,42	21051	1861		14833	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
331.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	4,2228	29258,00				123551		
332	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	11,52		4478,61	26,30	51594	303	26502	23416	81011
						2151,86	10,50	24789	121		6001	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
332.1	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	46,08	72,00				3318		
332.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	2,88	262,00				755		
332.3	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02	11,7504	1863,00				21891		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16			Тенге					280695	11791	220094	47645	354608
								48810	2726	--	26267	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					280695				
Материалы			Тенге					96543				
Всего заработная плата			Тенге						51536			
Местные материалы			Тенге					123551				
		Накладные расходы	Тенге					47645				
		Сметная прибыль	Тенге					26267				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					354607				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									34
		Сметная заработная плата	Тенге						51536			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					354607				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									34
		Сметная заработная плата	Тенге						51536			
РАЗДЕЛ 17.Приямок												
333	1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	2,15		62516,11	7472,56	134410	16066	68655	50766	199990
						23111,12	2836,10	49689	6098		14814	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
333.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	2,18225	26491,00				57810		
334	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	7,366		1185,84	28,64	8735	211	5586	2759	12413
						398,87	3,82	2938	28		919	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	17,6784	295,00				5215		
335	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01		1063409,12	1937,96	10634	19	9597	934	12494
						101849,16	810,59	1018	8		925	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
335.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,01	959622,00				9596		
336	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,008		463375,00	--	3707	--	3707	--	4004
						--	--	--	--		297	
337	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001		383478,00	--	383	--	383	--	414
						--	--	--	--		31	
338	1113-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 за один раз	$м^2$	0,24		230,24	3,55	55	1	39	10	70
						60,76	0,54	15	--		5	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
338.1	236-101-0112	Грунтовка химостойкая ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00016	0,000038	764446,00				29		
338.2	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00007	0,000017	623062,00				10		
339	1113-0301-1412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	$м^2$	0,24		702,33	8,07	169	2	151	12	195
						68,26	1,63	16	--		14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
339.1	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00024	0,000058	623062,00				36		
339.2	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00057	0,000137	835900,00				114		
340	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Крышки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,057		127165,88	14028,42	7248	799	2365	4050	12202
						71650,28	4756,67	4084	271		904	
341	1109-0701-0132 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Крышка приямка. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,057		329760,06	83725,96	18796	4772	313	9612	30681
						240548,10	3848,15	13711	219		2273	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
341.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,001083	272284,00				295		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
342	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,013		463375,00	--	6024	--	6024	--	6506
						--	--	--	--		482	
343	214-106-0101 РСНБ РК 2022	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,047		454340,00	--	21354	--	21354	--	23062
						--	--	--	--		1708	
344	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	--		399352,00	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
345	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 18 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,08		380,00	--	30	--	30	--	32
						--	--	--	--		2	
346	1113-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 за один раз	$м^2$	1,313		230,24	3,55	302	5	217	56	386
						60,76	0,54	80	1		29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
346.1	236-101-0112	Грунтовка химостойкая ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00016	0,00021	764446,00				161		
346.2	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00007	0,000092	623062,00				57		
347	1113-0301-1412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	$м^2$	1,313		702,33	8,07	922	10	822	63	1064
						68,26	1,63	90	2		79	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
347.1	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00024	0,000315	623062,00				196		
347.2	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00057	0,000748	835900,00				626		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17			Тенге					212769	21885	119243	68262	303513
								71641	6627	--	22482	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					193973				
Материалы			Тенге					29622				
Всего заработная плата			Тенге						64338			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					31498				
Местные материалы			Тенге					57810				
		Накладные расходы	Тенге					58650				
		Сметная прибыль	Тенге					20209				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					272832				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									39
		Сметная заработная плата	Тенге						64338			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					18796				
Материалы			Тенге					313				
Всего заработная плата			Тенге						13930			
		Накладные расходы	Тенге					9612				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				2273				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				30681				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					13930			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				303513				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					78268			
		РАЗДЕЛ 18.Отмостка									
348	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м³ основания**	**49,65**	11216,60	2592,54	556904	128720	366255	106604	716588
					1247,31	1061,40	61929	52699		53081	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
348.1	211-201-0606	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м³**	**1,15 57,0975**	6404,00				365652		
349	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Слои подстилающие бетонные. Устройство отмостки**	**м³ подстилающего слоя**	**39,72**	37501,82	11,09	1489572	440	1287337	189688	1813601
					5080,45	--	201795	--		134341	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
349.1	212-101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1,02 40,5144**	27596,00				1118035		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**				2046476	129160	1653592	296292	2530189
							263724	52699	--	187422	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2046476				
	Материалы		Тенге				1653592				
	Всего заработная плата		Тенге					316423			
		Накладные расходы	Тенге				296292				
		Сметная прибыль	Тенге				187422				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2530190				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								230
		Сметная заработная плата	Тенге					316423			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				2530190				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								230
		Сметная заработная плата	Тенге					316423			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								196953742
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				30003818				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7037544			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1867805			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						116499405		
		- Перевозка грузов	Тенге				179879				
		- Накладные расходы	Тенге							28643928	
		- Сметная прибыль	Тенге							14589167	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10040'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Ц7''4.08'''''*
2	Ю''Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка'41/2018'2-1'Школа на 60 мест''2'2-1-1'общестроительные работы'41/2018-04-27-АС''в текущих ценах на 3 квартал 2022 года*
3	М0=0'М100299=12218,78#775,2#11204'М102867=67980,45#10687,5#55960'М104984=65390,16#13680#50428'С1225-202-1102=123436,93'С1225-205-0101=4088,67*
4	РЗемляные работы*
5	(РС295547)(РС295605)(РС304013РС130005)(РС295715)(РС295570)(РС295670)(РС295663)(РС295962)(РС295662)(РС295576)(РС295687)(РС295839)*
6	Е11-010102-0338'570,719''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
7	С3412-102-0101'873,2''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
8	Е11-010101-0368'1159,527=Ф32''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
9	Е11-010205-0202'Ф32.3:100=Ф33''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
10	Е11-010205-0502'Ф33''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
11	LЕ11-010104-0402'Ф32''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
12	Е11-010104-0405'Ф32''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
13	Е11-010201-0501'Ф32''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
14	LЕ11-010104-0401'0,7.1.(34,11.2+63,4.2)''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/керамзитом'м^3 грунта*
15	LС121-010302-0601'0,7.1.(34,11.2+63,4.2)''Гравий керамзитовый М600, фракция 5-10 мм СТ РК 948-92'м^3*
16	РФундаменты*
17	Е11-080101-0201'0,1.1,1.(34,11.3+63,4.3)''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м^3 основания*
18	Е11-070101-0101(РС125423)'12+3''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
19	Е11-070101-0102(РС125423)'105''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
20	Е11-070101-0103(РС125423)'22''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
21	Е11-060101-0114(РС100467РМ100533)'4,3''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство монолитных участков'м^3*
22	С1261-101-0383'0,46.105+0,22.12+0,17.3+0,55.22''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*
23	Е11-060101-0101(РС100463РМ100467)'2,1''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
24	Е11-060101-0121(РС100533РМ279224)'5,4''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1261-102-0252'214,23:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
26	Е11-070501-0101(РС125423)'53+13''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
27	Е11-070501-0102(РС125423)'30+34+75''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
28	Е11-070501-0103(РС125423)'123''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
29	Е11-070501-0104(РС125423)'245''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
30	Е11-060101-0113'5,3''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство монолитных участков'м^3*
31	С1221-102-0101'0,127.13+0,195.53+0,265.34+0,293.75''Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м^3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м^3*
32	С1221-102-0101'0,398.30''Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м^3 до 0,5 м^3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м^3*
33	С1221-102-0101'0,543.123+0,815.245''Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м^3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м^3*
34	Е11-080101-0303(РС295706РС135523)'0,4.(34,11.5+63,4.4)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м^2 поверхности*
35	Е11-080101-0307'1,9.(34,11.5+63,4.4)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
36	РСтены*
37	Х3,9.(25,45.2+12,76.2+25,3.2+12,8.2+0,76.2+3.2+3,17.2)+8,16.(18,52+3,79+12,39+12,82+19,2)=Ф1*
38	Х1,8.1,8.39+1,8.1,2.4+2,4.1,8.8+0,6.0,6+2,4.1.3+2,5.1,5.2=Ф2*
39	Е11-080201-1703(РС102641.0,9)(РС295491РС104973)(РС104973.0,77)(РС295493РС104984)(РС104984.0,77)'0,51.(Ф1-Ф2)''Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
40	С1234-102-0202'0,08.(Ф1-Ф2)''Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м^3 до 34 кг/м^3 без антипирена ГОСТ 32310-2012'м^3*
41	LE11-080201-1703(РС136005)(РС245636РМ104973)(РС245638РМ104983)(РС281998)'628,25''Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
42	LC121-110401-0302'628,25:0,51.0,08''Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м^3 до 34 кг/м^3 без антипирена ГОСТ 32310-2012'м^3*
43	Х3.(4,49+6,81+21,19+12+12,815+3,6+5,61+8,79+18,82+2,29+2,92)=Ф3*
44	Х0,9.2,1.7+1,2.2,1.1+0,8.2,1.1+1,5.2,1=Ф4*
45	Е11-080201-0107(РС102641.0,9)(РС295491РС104973)(РС104973.0,77)'0,38.(Ф3-Ф4)''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м^3 кладки*
46	Х3.(3,6.3+5,61.4+5,61.4+3,6.2+3,79)=Ф5*
47	Х2,1.0,9.(1+2)=Ф6*
48	Е11-080301-0101(РС295503)'0,2.(Ф5-Ф6)''Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
49	С1213-301-0102'0,2.(Ф5-Ф6).0,98''Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5, D500 ГОСТ 31360-2007'м^3*
50	LE11-080201-0701'1,17''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
51	Х3.(24,49+3,3+3,6+4+1+1,5+2,69+1,41+4,5.2+7,24+3.2+3,47+4,48+1,64+3,6+1,28)=Ф7*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	X0,9.2,1.8+0,8.2,1.3=Ф8*
53	E11-080401-0305(PC102641.0,9)(PC295491PC104973)(PC104973.0,77)'(Ф7-Ф8)''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
54	X3.(2,73+1,2+2+3,6+1,98+1,94+1,51)=Ф9*
55	X0,8.2,1.4=Ф10*
56	E11-080401-0305(PC295491PC102867)'Ф9-Ф10''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
57	E11-080201-0107(PC102641.0,9)(PC295491PC104973)(PC104973.0,77)'2,69.2.0,51.3''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м/основной вход.Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м^3 кладки*
58	E11-080201-0107(PC102641.0,9)(PC295491PC104973)(PC104973.0,77)'8,53''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м/Кладка вентшахт'м^3 кладки*
59	LE11-080101-0303(PC135545PC269627)'0,38.2.(0,4+0,5+8,6)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м^2 поверхности*
60	LE11-080401-0101(PC100328)(PC115180)(PC127727)(PC131548)(PC135553)(PC144613)(PC145983)(PC249132)E11-090306-0102(PC248313)(PC278529)'4,49.1,2''Перегородки из ПВХ. Монтаж'м^2*
61	E11-090306-0102(PC248313)(PC278529)'4,49.1,2''Перегородки из ПВХ. Монтаж'м^2*
62	C1223-203-0201'5,388''Перегородки из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014'м^2*
63	П0Перегородки в сан.узлах*
64	E11-090306-0102(PC248313)(PC278529)'1.1,6.2+0,7.1,6.4+0,16.1,6.1+0,05.1,6.4''Перегородки из ПВХ. Монтаж'м^2*
65	C1223-203-0201'8,256''Перегородки из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014'м^2*
66	C1214-101-0201'4.1,06:1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
67	C1214-201-0102'4.0,57:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
68	C1214-201-0101'6.1,15:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005'т*
69	РПеремычки*
70	E11-090302-0401(PC248298)'(494,2+45,2+35,3.22+22,6.4+388,3+22,6):1000=Ф15''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
71	E11-130301-0406'Ф15.25''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
72	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф15.25''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
73	E11-070104-0303(PC125423)'2+2''Перемычки массой до 1,5 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т/Прогоны'шт. сборных конструкций*
74	E11-070503-0110(PC125423)'14+14+15+11+7+1+9+2+9+3+9+9+3+6+18+4+3+15+9+24+4''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
75	C1222-202-0101'0,598.4''Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92'м^3*
76	C1225-205-0104'2+2''Подушки опорные марки ОП4, размерами 500 мм x 500 мм x 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
77	С1222-102-0108'0,135.14+0,065.(14+15+11)+0,032.7+0,041.(1+9)+0,026.(2+9+3)+0,034.(9+9+3)+0,022.(6+18)+0,017.(4+3)+0,135.(15+9)+0,055.(24+4)''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84'м^3*
78	П9Балка БМ-1*
79	Е11-090301-0212(РС248298)'1447,8:1000''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж'т конструкций*
80	Е11-090701-0126(РС247899)'1447,8:1000''Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
81	С1214-202-0302'1,02.1263,6:1000''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная № 26К-40К из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014'т*
82	С1214-101-0201'1,02.(170+14,2):1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
83	Е11-130301-0406'1447,8:1000.25''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
84	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1447,8:1000.25''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
85	РМонолитный пояс на отм.+7,000*
86	Е11-060701-0201(РС274377)'6,92''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
87	LЕ11-060301-0701(РС274377)'415,6:1000''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
88	С1214-210-0202'(72+288):1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
89	С1214-210-0101'55,6:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
90	Е11-060301-0408(РС145986)'(273,7+25,24):1000''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
91	С1214-101-0201'(22.11,78+4.5,89):1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
92	С1214-210-0101'(22.0,66+4.0,42):1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
93	РПокрытие*
94	Е11-070504-0106(РС125423)'28+46+2+10+4+1+12+2''Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
95	Е11-070504-0105(РС125423)'2+2+4''Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
96	С1222-203-0303'6.1,2.(28+46+2)+6.1,5.(10+4+1)+6,3.1,2.12+6,3.1,5.2+4,6.1,2.4+3,6.1,5.2+3,4.1,2.2''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м^2*
97	С1214-210-0101'(3,36+16,8+11,5+11,2+8,2):1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-II (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
98	Е11-070504-0109(РС125423)'12''Панели покрытий ребристые площадью до 15 м^2. Установка'шт. сборных конструкций*
99	С1261-101-0378'2,04.12''Плиты покрытий и перекрытий ребристые из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м^3*
100	П9УМ-1*
101	Е11-060801-0109(РС274377)'0,91''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
102	LE11-060301-0601(РС274377)''(36,82+29,84):1000''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
103	С1214-210-0201'36,82:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
104	С1214-210-0101'29,84:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-II (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
105	П9УМ-2*
106	Е11-060801-0109(РС274377)'2.0,83''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
107	LE11-060301-0701(РС274377)'3.24,4:1000''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
108	С1214-210-0201'3.24,4:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
109	П9УМ-3*
110	Е11-060801-0109(РС274377)'0,238''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
111	LE11-060301-0701(РС274377)'17,67:1000''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
112	С1214-210-0201'17,67:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
113	П9Балка Б-1*
114	Е11-090302-0401(РС248298)''(99,7+48,6):1000''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
115	С1214-203-0203'99,7:1000''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
116	С1214-201-0102'48,6:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
117	Е11-130301-0406'0,3.4.7,2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
118	Е11-130301-1406'0,3.4.7,2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
119	П9Козырек плоский*
120	Е11-070512-0106(РС125423)'1''Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м^2. Установка в зданиях кирпичных и блочных'шт. сборных конструкций*
121	С1222-302-0201'0,3''Плиты козырьков железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93'м^3*
122	П9УМ-1*
123	Е11-060801-0109(РС274377)'0,351''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
124	LE11-060301-0701(РС274377)'22,2:1000''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
125	С1214-210-0201'22,2:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
126	РПокрытие чердака*
127	Е11-120101-1503'794,2+222,4''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
128	E11-120101-1303(PC248659)'794,2+222,4''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
129	C1234-101-0208'203,32.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м^3*
130	E11-120101-1701'794,2+222,4''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
131	E11-120101-1702(H5.5)(H52.5)(H53.5) K=5'794,2+222,4''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
132	E11-060301-0410(PC274377PC279860)'1016,6.2,9:1000''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
133	PKровля*
134	E11-100105-0101'20,687+5,401''Стропила. Установка'м^3 древесины в конструкции*
135	E11-100115-0101'20,687+5,401''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
136	E11-100114-0502'9,65:0,025''Настил рабочий толщиной 25 мм разреженный. Устройство по фермам'м^2 покрытия*
137	E11-100115-0201'1055,8+305''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
138	E11-120101-0705(PC295694)(PC248491)'1055,8+305''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
139	C1224-101-0201'1,106.(1055,8+305)''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м^2*
140	C1224-105-0113'137,1+47''Планка конька трапециевидного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
141	C1224-105-0101'44''Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
142	C1224-105-0102'44''Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
143	E11-100102-0205'55,1+137''Стены. Устройство карнизов'м^2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
144	E11-120101-1001(PC279796)'137+55,1''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
145	C1214-204-0110'55,1+137''Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012'м^2*
146	E11-060101-0113'4,94+0,875''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство тумб'м^3*
147	E11-100106-0101(PC133828)(PC147501)'4+4''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
148	LE11-120101-0706(PC134936)(PC248491)'1,43.2.8''Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей'м^2 кровли*
149	LC121-100101-0301'1,106.1,43.2.8''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м^2*
150	E11-100111-0301(PC133145)'8''Решетки. Установка'изделие*
151	LE11-100213-0202'8''Решетка. Сборка'шт.*
152	C1261-103-0126'8.(0,015+2.(0,0065+0,00068+0,00063+0,00057+0,00052+0,00046+0,0004+0,00035+0,00029+0,00024+0,00019+0,00013))''Пластины хвойных пород 4 сорта'м^3*
153	E11-150403-0304(PC276162PC249453)'0,275.2.8''Решетки. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
154	E11-120101-1201(PC248298)'331''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
155	LE11-090701-0127(PC247899)'(76.3,3+3.121,6+152.0,13):1000''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
156	C1214-206-0202'0,258324+0,375744''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
157	С1214-101-0201'1,03.152.0,13:1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
158	Е11-130301-0406'331.0,6.2+1,7.8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/Покраска жалюзийных решеток и ограждения'м^2*
159	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'331.0,6.2+1,7.8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/Покраска жалюзийных решеток и ограждения'м^2*
160	П0Выход на кровлю*
161	Е11-100107-0105(РС147501)(РС248409)(РС135545РС135533)'0,7.0,7''Проемы площадью до 2 м^2 в перекрытиях. Установка блоков люков'м^2*
162	С1215-202-0403'0,061''Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86'м^3*
163	С1215-202-0703'0,008''Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86'м^3*
164	С1215-204-1003'0,003''Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86'м^3*
165	Е11-100104-0206'1,4''Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву'м^2 потолков*
166	Е11-120101-1303(РС1238)(РС135836)(РС144669)(РС146741)(РС248659)'0,024''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
167	С1234-201-0106'0,024''Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-125 ГОСТ 21880-2011'м^3*
168	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
169	С1223-502-0901'1''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80'пара*
170	С1261-107-0742'110.2:1000''Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81'100 м*
171	С1214-101-0201'1,96:1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
172	С1214-201-0302'4.0,586:1000''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
173	П9Стремянка ЛМ-1*
174	Е11-090701-0129(РС247899)'60,7:1000''Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
175	С1214-201-0102'1,06.(27,4+0,74+22,8):1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
176	С1214-210-0101'2,52.1,06:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
177	С1214-210-0102'7,2.1,06:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014'т*
178	Е11-130301-0406'0,7.1,7.2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
179	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,7.1,7.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
180	П9Пожарная лестница П-1*
181	Е11-090304-0101(РС248298)'(8,26+21,6+32,395+11,78+24,3):1000''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
182	LЕ11-090701-0129(РС247899)'(8,26+21,6+32,395+11,78+24,3):1000''Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
183	С1214-201-0102'1,06.(21,6+32,395+11,78+24,3):1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
184	С1214-210-0102'8,26.1,06:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014'т*
185	Е11-130301-0406'0,6.2,1.2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
186	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,6.2,1.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
187	РКровля перехода*
188	Е11-120101-1503'36,7''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
189	Е11-120101-1402'36,7.0,18''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
190	Е11-120101-1701(РС102635РМ102636)'36,7''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
191	Е11-120101-1702(РС102635РМ102636)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'36,7''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
192	Е11-120101-0212(РС295703РС135588)(РС295704РС135535)'36,7''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м^2 кровли*
193	Е11-120101-1001'3,4+4,6''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
194	РВентшахты*
195	Е11-120101-1101(РС279796)'3+2''Колпаки над шахтами. Устройство в два канала'колпак*
196	С1214-105-0102'(44,1+26,8):1000''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80'т*
197	С1214-208-0103'(8,4+5,6):1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
198	С1214-201-0102'(5,4+3+4,6+3,2+7,8+7,4):1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
199	Е11-120101-1001'6,2''Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство фартука'м^2 покрытия*
200	Е11-260201-0101(РС295721)'2,3''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м^3 изоляции*
201	С1234-101-0206'2,3''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
202	Е11-070512-0110(РС125423)'11''Плиты парапета массой более 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
203	С1225-202-1102'0,038.11''Плиты перекрытий каналов 'м^3*
204	РПроемы*
205	П0Наружные двери*
206	Е11-100107-0101(РС295688)(РС147501)'2,4.1.3''Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков'м^2*
207	Е11-100107-0102(РС295688)(РС147501)'2,4.1,5.3''Проемы дверные наружные площадью более 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков'м^2*
208	LЕ11-100111-0401'2,4.4.6+1.2.3+1,5.2.3''Наличники. Установка и крепление'м коробок*
209	С1261-104-0218'2,4.1.3''Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 24-9П, ДНГ 24-10П СТ РК 943-92'м^2*
210	С1261-104-0210'2,4.1,5.3''Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-15АП, ДН 24-15АП СТ РК 943-92'м^2*
211	С1223-502-0201'2.3+3.2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
212	С1223-502-0304'3+3''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011'шт.*
213	П0Витраж*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
214	E11-100501-0704(PC295687)'3,2.3.2-1,5.2,1.2''Проемы оконные площадью более 3 м^2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами'м^2*
215	C1223-301-0108'3,2.3.2-1,5.2,1.2''Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м^2*
216	E11-100501-0601(PC295689)(PC281874)(PC281881PC145906)'1,5.2,1.2''Проемы площадью до 3 м^2 в каменных и бетонных стенах. Установка балконных блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами'м^2*
217	C1223-205-1306'2,1.1,5.2''Блоки дверные наружные из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерными стеклопакетами ДМА С 21-15 ГОСТ 23747-88'м^2*
218	П0Двери внутренние*
219	E11-100107-0106(PC295688)(PC147501)'2,1.0,9.29+2,1.0,7.6+2,1.1,2.2''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
220	C1223-502-0201'29+6+2.2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
221	C1223-502-0304'29''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011'шт.*
222	C1223-502-0303'6+2''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.*
223	LE11-100111-0401'2,1.4.37+0,9.2.29+0,8.2.6+1,2.2.2''Наличники. Установка и крепление'м коробок*
224	П0Фрамуга над дверями*
225	E11-100106-0201(PC295687)(PC147501)'0,6.0,9.13''Проемы оконные площадью до 2 м^2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными'м^2*
226	C1223-101-0201'0,6.0,9.13''Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
227	П0Окна*
228	E11-100501-0105(PC295687)'1,8.1,8.39+1,8.1,2.3''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
229	E11-100501-0108(PC134848)'2,4.1,8.8''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
230	E11-100501-0101(PC134848)'0,6.0,6''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м^2*
231	E11-100501-0401(PC134096PC134104)(PC134104=1)'1,9.47+1,3.4+0,6''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
232	E11-150108-1902'2,1.47+1,5.4+0,8.1''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
233	C1223-102-0101'0,6.0,6''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99'м^2*
234	C1223-102-0208'1,8.1,8.39+1,8.1,2.3''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99'м^2*
235	C1223-102-0309'2,4.1,8.8''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99'м^2*
236	П0Ограждение радиаторов*
237	E11-100102-0601(PC131587)(PC131813)(PC135565)(PC145975)'45,3.1,5''Защита радиаторов'м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
238	С1215-202-0603'1''Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86'м^3*
239	С1261-103-0127'2''Рейка 30х30'м^3*
240	Е11-150404-0205'45,3.1,5''Поверхность стен проолифленная. Покрытие масляными или спиртовыми лаками за 2 раза'м^2 покрытия*
241	РПолы*
242	П0Блок А*
243	П9тип II*
244	Е11-110101-0102'90,1''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
245	Е11-110101-0209'90,1.0,05''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
246	LЕ11-110101-0401'90,1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
247	LЕ11-110101-0402'90,1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
248	Е11-110101-0803'90,1.0,12''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
249	Е11-110101-0209'90,1.0,05''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
250	Е11-110101-1101'90,1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
251	Е11-110101-1102(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'90,1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
252	Е11-110101-2803(РС295970РС287794)'90,1''Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на битумной мастике. Устройство'м^2 покрытия*
253	П9тип III*
254	Е11-110101-0102'131''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
255	Е11-110101-0209'131.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
256	LЕ11-110101-0401'131''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
257	LЕ11-110101-0402'131''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
258	Е11-110101-0803'131.0,12''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
259	Е11-110101-1101'131''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
260	Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'131''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
261	Е11-110101-3603'131''Покрытия из линолеума из готовых ковров на комнату. Устройство насухо'м^2 покрытия*
262	П9тип IV*
263	Е11-110101-0102'43,9''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
264	Е11-110101-0209'43,9.0,038''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
265	Е11-110101-0401(РС135512РС135523)'43,9''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
266	Е11-110101-0209'43,9.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
267	E11-110101-0401(PC135512PC135523)'43,9''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
268	E11-110101-0402(PC135512PC135523)'43,9''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
269	E11-110101-1202'43,9''Лаги. Укладка по кирпичным подкладкам'м^2 пола*
270	E11-110101-3302'43,9''Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство'м^2 покрытия*
271	П0Блок Б*
272	П9тип II*
273	E11-110101-0102'319,06''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
274	E11-110101-0209'319,06.0,05''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
275	E11-110101-0401(PC135512PC135523)'319,06''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
276	E11-110101-0402(PC135512PC135523)'319,06''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
277	E11-110101-0803'319,06.0,12''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
278	E11-110101-0209'319,06.0,05''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
279	E11-110101-1101'319,06''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
280	E11-110101-1102(H5.2,5)(H52.2,5)(H53.2,5) K=2,5'319,06''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
281	E11-110101-2803(PC295970PC287794)'319,06''Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на битумной мастике. Устройство'м^2 покрытия*
282	П9тип III*
283	E11-110101-0102'165,9''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
284	E11-110101-0209'165,9.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
285	E11-110101-0401(PC135512PC135523)'165,9''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
286	E11-110101-0402(PC135512PC135523)'165,9''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
287	E11-110101-0803'165,9.0,12''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
288	E11-110101-1101'165,9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
289	E11-110101-1102(H5.6)(H52.6)(H53.6) K=6'165,9''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
290	E11-110101-3603(PC295970PC287794)'165,9''Покрытия из линолеума из готовых ковров на комнату. Устройство насухо'м^2 покрытия*
291	П0Блок В*
292	П9тип I*
293	E11-110101-0102'209,16''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
294	E11-110101-0209'209,16.0,04''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
295	E11-110101-0401(PC135512PC135523)'209,16''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
296	E11-110101-0209'209,16.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
297	E11-110101-0401(PC135512PC135523)'209,16''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
298	E11-110101-0402(PC135512PC135523)'209,16''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
299	E11-110101-1201'209,16''Лаги. Укладка по кирпичным столбикам'м^2 пола*
300	E11-110101-3303'209,16''Покрытия из брусков. Устройство'м^2 покрытия*
301	LE11-150403-0902'209,16''Полы. Покрытие лаком за 2 раза'м^2 отделываемой поверхности*
302	П9тип II*
303	E11-110101-0102'8,7''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
304	E11-110101-0209'8,7.0,05''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
305	E11-110101-0401(PC135512PC135523)'8,7''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
306	E11-110101-0402(PC135512PC135523)'8,7''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
307	E11-110101-0803'8,7.0,12''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
308	E11-110101-0209'8,7.0,05''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
309	E11-110101-1101'8,7''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
310	E11-110101-1102(H5.2,5)(H52.2,5)(H53.2,5) K=2,5'8,7''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
311	E11-110101-2803(PC295970PC287794)'8,7''Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на битумной мастике. Устройство'м^2 покрытия*
312	П9тип IV*
313	E11-110101-0102'20,9''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
314	E11-110101-0209'20,9.0,038''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
315	E11-110101-0401(PC135512PC135523)'20,9''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
316	E11-110101-0209'20,9.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
317	E11-110101-0401(PC135512PC135523)'20,9''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
318	E11-110101-0402(PC135512PC135523)'20,9''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
319	E11-110101-1202'20,9''Лаги. Укладка по кирпичным подкладкам'м^2 пола*
320	E11-110101-3302'20,9''Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство'м^2 покрытия*
321	РВнутренняя отделка*
322	П0Блок А*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
323	LE11-150206-0205(PC3404PC149735)'205,5+53,7+18,4''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
324	LE11-150206-0205'205,5+53,7+18,4''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями финиш'м^2 отделываемой поверхности*
325	LE11-150405-0104'205,5+53,7''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
326	E11-150206-0206'277,6''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
327	E11-150405-0106'259,2''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
328	E11-150405-0113'18,4''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м^2 окрашиваемой поверхности*
329	E11-150405-0114'18,4''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113'м^2 окрашиваемой поверхности*
330	E11-150203-0203(PC276071PC128234)'449,73+150,74+65,8''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
331	E11-150206-0202'449,73-8,04+150,74''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
332	E11-150206-0203'449,73-8,04+150,74''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
333	LE11-150206-0203'449,73-8,04+150,74''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе/ФИНИШ'м^2 отделываемой поверхности*
334	LE11-150405-0103'449,73-8,04+150,74''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
335	E11-150405-0105'449,73-8,04+150,74''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
336	E11-150107-0105'8,04+65,8''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
337	E11-150201-0303'30,2+1,83+0,96''Откосы плоские при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню'м откосов*
338	E11-150206-0202'30,2+1,83+0,96''Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
339	E11-150206-0203'30,2+1,83+0,96''Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
340	LE11-150206-0203'30,2+1,83+0,96''Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе/ФИНИШ'м^2 отделываемой поверхности*
341	LE11-150405-0103'30,2+1,83+0,96''Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
342	E11-150405-0105'32,99''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
343	П0Блок Б*
344	LE11-150206-0205(РС3404РС149735)'195+209,96+80,0''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
345	LE11-150206-0205'195+209,96+80,0''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями финиш'м^2 отделываемой поверхности*
346	LE11-150405-0104'195+209,96''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
347	E11-150206-0206'195+209,96+80,0''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
348	E11-150405-0106'195+209,96''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
349	E11-150405-0113'80,0''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м^2 окрашиваемой поверхности*
350	E11-150405-0114'80,0''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113'м^2 окрашиваемой поверхности*
351	E11-150203-0203(РС276071РС128234)'412,52+432,58+286,71''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
352	E11-150206-0202'412,52+432,58''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
353	E11-150206-0203'412,52+432,58''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
354	LE11-150206-0203'412,52+432,58''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе/ФИНИШ'м^2 отделываемой поверхности*
355	LE11-150405-0103'412,52+432,58''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
356	E11-150405-0105'412,52+432,58''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
357	E11-150107-0105'5,88+2,6+286,71''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
358	E11-150201-0303'38,9+6,49+8,64''Откосы плоские при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню'м откосов*
359	E11-150206-0202'38,9+6,49+8,64''Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
360	E11-150206-0203'38,9+6,49+8,64''Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
361	LE11-150206-0203'38,9+6,49+8,64''Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе/ФИНИШ'м^2 отделываемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
362	LE11-150405-0103'38,9+6,49+8,64''Откосы.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
363	E11-150405-0105'38,9+6,49+8,64''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
364	П0Блок В*
365	LE11-150206-0205(PC3404PC149735)'209,16+29,6''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
366	LE11-150206-0205'209,16+29,6''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями финиш'м^2 отделываемой поверхности*
367	LE11-150405-0104'209,16+29,6''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
368	E11-150206-0206'209,16+29,6''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
369	E11-150405-0106'209,16+29,6''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
370	E11-150203-0203(PC276071PC128234)'432,2+93,2''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
371	E11-150206-0202'432,2+93,2''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
372	E11-150206-0203'432,2+93,2''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
373	LE11-150206-0203'432,2+93,2''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе/ФИНИШ'м^2 отделываемой поверхности*
374	LE11-150405-0103'432,2+93,2''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
375	E11-150405-0105'432,2+93,2''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
376	E11-150201-0303'24,88+6,48''Откосы плоские при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню'м откосов*
377	E11-150206-0202'24,88+6,48''Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
378	E11-150206-0203'24,88+6,48''Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
379	LE11-150206-0203'24,88+6,48''Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе/ФИНИШ'м^2 отделываемой поверхности*
380	LE11-150405-0103'24,88+6,48''Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
381	E11-150405-0105'24,88+6,48''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
382	РГлавный вход*
383	Е11-010205-0502'2,87''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/насыпной грунт'м^3 грунта*
384	Е11-110101-0201(РС100328РМ100414)'0,9''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
385	Е11-070501-0101(РС125423)'6''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
386	С1221-102-0101'0,146.6''Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м^3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м^3*
387	Е11-061802-0101'2,6.0,9''Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки'м^2*
388	Е11-061802-0201(РС128536)'70,8:1000''Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование'т*
389	Е11-061802-0301(РС295474)'0,768''Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование'м^3*
390	Е11-060401-0101(РС100467)'0,72''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство'м^3*
391	С1212-101-0301'0,768.1,015''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010'м^3*
392	С1212-101-0601'0,72.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010'м^3*
393	С1261-102-0252'70,8:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
394	Е11-080101-0307(РС144636РС144635)'11,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
395	Е11-110101-2705(РС295970РС287794)'10''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
396	Е11-070519-0104(РС130720)'7,2''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
397	LЕ11-090701-0129(РС247899)'(41,6+19,8+20,2):1000''Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
398	С1214-205-0202'41,6.1,06:1000''Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86'т*
399	С1214-205-0201'19,8.1,06:1000''Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86'т*
400	С1214-210-0201'20,2.1,06:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
401	Е11-130301-0406'7,2.1.2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
402	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7,2.1.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
403	Е11-090301-0201(РС248298)'58:1000''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
404	С1241-102-0149'3,2.4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
405	Е11-090302-0401(РС248298)'19,7:1000''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
406	С1214-203-0201'19,7:1000''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
407	Е11-100109-0104'7,2''Козырьки. Устройство'м^2 горизонтальной проекции*
408	Е11-100213-0202'1''Козырек над входом без покрытия. Сборка'шт.*
409	Е11-100115-0101'0,1899''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
410	Е11-120101-0705(РС295694)(РС248491)'7,2''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
411	C1224-101-0201'1,106.7,2''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м^2*
412	E11-120101-1001'2''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
413	E11-100104-0206(PC279796)'5,7+2,5''Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву'м^2 потолков*
414	C1214-204-0210'5,7+2,5''Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012'м^2*
415	E11-130601-0207'3,14.0,076.3,2.4+0,08.1,43.4.2''Поверхности металлические. Очистка щетками'м^2*
416	E11-130301-0409'3,14.0,076.3,2.4+0,08.1,43.4.2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ЭП-057 за один раз'м^2*
417	E11-150403-1004'3,14.0,076.3,2.4+0,08.1,43.4.2''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
418	РПандус*
419	E11-010205-0502'2,6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/насыпной грунт'м^3 грунта*
420	E11-110101-0201(PC100328PM100414)'1,1''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
421	LE11-070501-0101(PC125423)'2''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
422	E11-070501-0102(PC125423)'10''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
423	LC121-041201-9903'0,146.2''Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м^3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м^3*
424	C1221-102-0101'0,406.10''Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м^3 до 0,5 м^3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м^3*
425	E11-080101-0307(PC144636PC144635)'20,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
426	E11-110101-0209'1,44''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
427	E11-060401-0101(PC100467PC100533)'2,3''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство'м^3*
428	E11-110101-2705(PC295970PC287794)'11''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
429	E11-060301-0407(PC145986)'7,7:1000''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
430	C1214-101-0201'14.0,27:1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
431	C1214-210-0101'14.0,28:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-II (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
432	E11-070519-0104(PC130720)'23,2''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
433	E11-090701-0129(PC247899)'58,87:1000''Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
434	E11-130601-0207'0,054.25''Поверхности металлические. Очистка щетками'м^2*
435	E11-130301-0409'0,054.25''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ЭП-057 за один раз'м^2*
436	E11-150403-1004'0,054.25''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
437	C1241-102-0107'0,7.22+0,13.22''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
438	C1241-102-0131'23,2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 51 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
439	РВход №2-3шт.*
440	E11-060101-0114(PC100467PC100533)'0,638.3''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
441	E11-060401-0101(РС100467РМ100533)'1,38.3''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство'м^3*
442	E11-110101-2705(РС295970РС287794)'3,84.3''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
443	РПриямок*
444	E11-061301-0103(РС100533РМ100511)(РС274377)'2,15''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
445	E11-080101-0307'2,54.(0,75.2+0,7.2)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
446	E11-060301-0408(РС145986)'(3,77+0,54):1000+(4,5+0,72):1000''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
447	С1214-201-0102'(3,77+4,5):1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
448	С1214-210-0201'(0,54+0,72):1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
449	E11-130301-0405'0,05.2.2,4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 за один раз'м^2*
450	E11-130301-1412(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'0,05.2.2,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124'м^2*
451	E11-080201-0703(РС131018)'(5,6+7,1+43,9+0,3+0,04):1000''Крышки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
452	E11-090701-0132(РС247899)'(5,6+7,1+43,9+0,3+0,04):1000''Крышка приямка. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
453	С1214-201-0102'1,06.(5,6+7,1):1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
454	С1214-106-0101'1,06.43,9:1000''Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77'т*
455	С1214-210-0101'0,3:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
456	С1241-102-0103'0,04.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 18 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
457	E11-130301-0405'1,25.1,05''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 за один раз'м^2*
458	E11-130301-1412(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'1,25.1,05''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124'м^2*
459	РОтмостка*
460	E11-080101-0202'331.1,5.0,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
461	E11-110101-0209'331.1,5.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство отмостки'м^3 подстилающего слоя*
462	К'*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на общестроительные работы

Наименование объекта - Школа на 60 мест

Основание: 41/2018-04-27-АС

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4594,099313	1497 --	- --	- -	6877367
2	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2373,108082	1441 --	- --	- -	3419649
3	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1805,34396	1667 --	- --	- -	3009508
4	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1309,116707	1582 --	- --	- -	2071023
5	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1014,079486	1526 --	- --	- -	1547485
6	20184Т	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	657,306776	2098 --	- --	- -	1379030
7	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	816,960266	1554 --	- --	- -	1269556
8	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	751,422966	1554 --	- --	- -	1167711

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	624,741388	1526 --	- --	- -	953355
10	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	581,26626	1639 --	- --	- -	952695
11	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	670,8168612	1391 --	- --	- -	933106
12	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	508,95348	1788 --	- --	- -	910009
13	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	490,0615152	1695 --	- --	- -	830654
14	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	586,03398	1322 --	- --	- -	774737
15	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	450,5829915	1441 --	- --	- -	649290
16	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	277,3660279	1469 --	- --	- -	407451
17	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	309,3965186	1206 --	- --	- -	373132
18	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	280,248594	1252 --	- --	- -	350871
19	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	198,8640303	1695 --	- --	- -	337075
20	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	176,363808	1497 --	- --	- -	264017
21	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	128,029266	1721 --	- --	- -	220338
22	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	120,0412656	1582 --	- --	- -	189905

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	123,06664	1391 --	- --	- -	171186
24	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	92,394113	1610 --	- --	- -	148755
25	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	139,0272873	1009 --	- --	- -	140279
26	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	89,9670318	1391 --	- --	- -	125144
27	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	68,47368	1721 --	- --	- -	117843
28	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64,780747	1667 --	- --	- -	107990
29	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	77,3579274	1322 --	- --	- -	102267
30	20105Т	002-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,7128544	1821 --	- --	- -	59570
31	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	43,4321984	1150 --	- --	- -	49947
32	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,1825912	1855 --	- --	- -	48569
33	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,1797063	1955 --	- --	- -	31631
34	20085Т	002-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,012	1275 --	- --	- -	7665
35	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,14685	1206 --	- --	- -	3795
36	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,661745	1415 --	- --	- -	936

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,12236	2021 --	- --	- -	247
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**30003789**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**19507,7213**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
38	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	991,5620918	1883,7 --	- --	- -	(1867807)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**30003824**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,4538% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
39	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	283,586913	8218 --	- --	1721 488053,08	2330517
40	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	117,419665	13640 --	- --	2938 344978,98	1601604
41	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	64,16345854	8822 --	- --	1721 110425,31	566050
42	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	48,80374007	10222 --	- --	2459 120008,4	498872
43	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	87,94738762	3871 --	- --	1721 151357,45	340444
44	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	50,03730673	6485 --	- --	1721 86114,2	324492
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,7254% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
45	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	72,95347136	3925 --	- --	1721 125552,92	286342
46	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	40,1990496	5396 --	- --	2057 82689,45	216914
47	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	114,663738	1658	-	1441	190112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	165230,45	
48	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	74,28773736	2378	-	1441	176656
						--	--	107048,63	
49	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	179,5712474	926	-	-	166283
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,8208% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
50	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,31122945	6220	-	2459	95236
						--	--	37650,31	
51	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	7,2663264	6477	-	2057	47064
						--	--	14946,83	
52	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,89088489	8872	-	2459	43392
						--	--	12026,69	
53	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	2,885112	8341	-	2459	24065
						--	--	7094,49	
54	787С	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	2,6219865	7799	-	2459	20449
						--	--	6447,46	
55	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	89,36464191	223	-	-	19928
						--	--	-	
56	703С	314-101-0205 РСНБ РК 2022	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,9161496	16038	-	2057	14693
						--	--	1884,52	
57	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	141,4420605	79	-	-	11174
						--	--	-	
58	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	54,6148974	157	-	-	8575
						--	--	-	
59	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,915195	6442	-	2459	5896
						--	--	2250,46	
60	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	27,5922468	203	-	-	5601
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	283,7478789	18 --	- --	- -	5107
62	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	215,7758831	22 --	- --	- -	4747
63	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,9343404	4776 --	- --	1721 1608	4462
64	110С	315-201-0701 РСНБ РК 2022	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	2,745918	1568 --	- --	- -	4306
65	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,915195	4613 --	- --	1721 1575,05	4222
66	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	273,9807349	15 --	- --	- -	4110
67	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	215,7379253	13 --	- --	- -	2805
68	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	101,889585	26 --	- --	- -	2649
69	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	13,27620704	175 --	- --	- -	2323
70	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	83,21435834	17 --	- --	- -	1415
71	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,966586	390 --	- --	- -	1157
72	1567С	341-304-0101 РСНБ РК 2022	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,396936	1877 --	- --	1721 683,13	745
73	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,27205178	97 --	- --	- -	705
74	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0927072	7087 --	- --	2057 190,7	657
75	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	13,75419093	47 --	- --	- -	646

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,6682241	79 --	- --	- -	606
77	1195С	313-403-0301 РСНБ РК 2022	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	7,766766	54 --	- --	- -	419
78	1695С	341-102-0101 РСНБ РК 2022	Станки сверлильные	маш.-ч	7,706064	51 --	- --	- -	393
79	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	22,54492092	15 --	- --	- -	338
80	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	9,82392075	32 --	- --	- -	314
81	2816С	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	3,10992696	98 --	- --	- -	305
82	976С	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,4486903	80 --	- --	- -	196
83	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	1,0271607	125 --	- --	- -	128
84	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,83816	63 --	- --	- -	116
85	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,7648704	120 --	- --	- -	92
86	200С	313-202-0101 РСНБ РК 2022	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	2,1290688	32 --	- --	- -	68
87	1319С	341-106-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,17316	288 --	- --	- -	50
88	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8685972	44 --	- --	- -	38
89	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0051504	7383 --	- --	2057 10,59	38
90	2066С	343-302-0501 РСНБ РК 2022	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,285714	45	-	-	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
91	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0424242	222	-	-	9
						--	--	-	
92	2558С	324-108-0401 РСНБ РК 2022	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,9513023	4	-	-	8
						--	--	-	
93	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16421958	29	-	-	5
						--	--	-	
94	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0935508	27	-	-	3
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1867827**	**7037556**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,4704% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
95	136011С	234-101-0208 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	209,42	67633	65468	-	14163703
						--	--	-	
96	104973С	213-102-0201 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	166,1815448	60426	53337	-	10041686
						--	--	-	
97		221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 $м^3$ и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	$м^3$	266,464	36411	29374	-	9702221
						--	--	-	
98		222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	$м^2$	832,86	8415	7462	-	7008517
						--	--	-	
99	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	138,268404	37711	28506	-	5214240
						--	--	-	
100		223-102-0208 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	$м^2$	132,84	38517	37650	-	5116598
						--	--	-	
101		224-101-0201 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	$м^2$	1513,008	3157	3087	-	4776566
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	165,2145	27596	17820	-	4559259
						--	--	-	
103	247819С	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)	$м^3$	63,55	49998	47268	-	3177373
						--	--	-	
104	131578С	215-204-0501 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	21,65304	139141	135603	-	3012826
						--	--	-	
105		234-102-0202 РСНБ РК 2022	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 $кг/м^3$ до 34 $кг/м^3$ без антипирена ГОСТ 32310-2012	$м^3$	80,727	34911	34100	-	2818260
						--	--	-	
106		261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	$м^3$	24,48	85755	82324	-	2099282
						--	--	-	
107	104984С	213-102-0302 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 неокрашенный	1000 шт.	29,32384532	65390,16	50428	13680	1917491
						--	--	401150,2	
108	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	18431,20468	96	92	-	1769396
						--	--	-	
109	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	11,567832	139141	135603	-	1609560
						--	--	-	
110		221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 $м^3$ из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	$м^3$	43,847	36411	29374	-	1596513
						--	--	-	
111		223-102-0309 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	$м^2$	34,56	40164	39265	-	1388068
						--	--	-	
112		222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	$м^3$	11,629	118367	109590	-	1376490
						--	--	-	
113		223-301-0108 РСНБ РК 2022	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	12,9	106055	98570	-	1368110
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
114	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	37,65703	35073 --	25920 --	- -	1320745
115	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	6,312489	203360 --	197603 --	- -	1283708
116	100299С	211-302-0202 РСНБ РК 2022	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м^3	101,15228	12218,78 --	11204 --	775,2 78413,25	1235957
117	131589С	215-204-0502 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	8,60732	139141 --	135603 --	- -	1197631
118	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	28,993959	37474 --	28273 --	- -	1086520
119		213-301-0102 РСНБ РК 2022	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5, D500 ГОСТ 31360-2007	м^3	38,091	28394 --	24951 --	- -	1081556
120	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	44,703904	23660 --	19308 --	- -	1057694
121	150052С	233-203-0301 РСНБ РК 2022	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины толщина 28 мм, ширина от 45 до 55 мм ГОСТ 8242-88	м^3	10,24884	97260 --	94219 --	- -	996802
122	149999С	233-101-0111 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м^2	308,776	2963 --	2899 --	- -	914903
123	287794С	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	459,3876	1863 --	1791 --	- -	855839
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9795% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
124	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	8,8183554	93036 --	90402 --	- -	820425
125		214-204-0110 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м^2	192,1	4228 --	4134 --	- -	812199
126	150050С	233-203-0201 РСНБ РК 2022	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м^3	3,232728	246232 --	240270 --	- -	796001
127	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,4890466	1512552 --	1480642 --	- -	739708

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
128	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	376,4106	1901 --	1830 --	- -	715557
129	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	20,73864	34065 --	24932 --	- -	706462
130	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	114,39338	6148 --	2712 --	- -	703290
131		214-202-0302 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная № 26К-40К из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	1,289	513340 --	501385 --	- -	661695
132		223-203-0201 РСНБ РК 2022	Перегородки из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	$м^2$	13,644	47110 --	46172 --	- -	642769
133	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,63536	1004968 --	932964 --	- -	638516
134	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,9342401	313969 --	304713 --	- -	607291
135	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2028,3624	295 --	287 --	- -	598367
136		221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 $м^3$ до 0,5 $м^3$ из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	$м^3$	16	36411 --	29374 --	- -	582576
137	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2570,016	221 --	214 --	- -	567974
138	150047С	233-203-0102 РСНБ РК 2022	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	2,40408	225875 --	220312 --	- -	543022
139		223-205-1306 РСНБ РК 2022	Блоки дверные наружные из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерными стеклопакетами ДМА С 21-15 ГОСТ 23747-88	$м^2$	6,3	74192 --	68843 --	- -	467410
140	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	233,66124	1957	1917	-	457275

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
141	133140С	215-204-2301 РСНБ РК 2022	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м^3	2,03626	222116	216964	-	452286
						--	--	-	
142	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	524,2494	862	843	-	451903
						--	--	-	
143		222-202-0101 РСНБ РК 2022	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	м^3	2,392	185181	174972	-	442953
						--	--	-	
144	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	14,528465	29258	19449	-	425074
						--	--	-	
145	135523С	235-101-0206 РСНБ РК 2022	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м^2	2416,522	157	151	-	379394
						--	--	-	
146	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	57,0975	6404	3344	-	365652
						--	--	-	
147	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	301,72	1124	1099	-	339133
						--	--	-	
148	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	1247,1802	267	258	-	332997
						--	--	-	
149	134912С	224-105-0113 РСНБ РК 2022	Планка конька трапециевидного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	184,1	1743	1705	-	320886
						--	--	-	
150	100081С	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	50,42472	6311	3295	-	318230
						--	--	-	
151	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,317	959622	890781	-	304200
						--	--	-	
152	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,997564	286428	278921	-	285730
						--	--	-	
153	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	397,7509637	659	644	-	262118
						--	--	-	
154	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,634	403367	393568	-	255735

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
155	100533М	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,6088	29258	19449	-	251876
						--	--	-	
156		214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,501	441684	431133	-	221284
						--	--	-	
157	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,27501248	797818	780285	-	219410
						--	--	-	
158	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,56528	139141	135603	-	217795
						--	--	-	
159	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	3,15846	67980,45	55960	10687,5	214714
						--	--	33756,04	
160	281602С	223-101-0201 РСНБ РК 2022	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	7,02	30371	29605	-	213204
						--	--	-	
161	147202С	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	1513,008	137	133	-	207282
						--	--	-	
162	298687С	261-104-0210 РСНБ РК 2022	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-15АП, ДН 24-15АП СТ РК 943-92	$м^2$	10,8	18071	17636	-	195167
						--	--	-	
163	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	734,82798	262	254	-	192525
						--	--	-	
164	134104С	223-501-0115 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 300 мм	м	95,1	1966	1920	-	186967
						--	--	-	
165		223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	35	5075	4972	-	177625
						--	--	-	
166	279224М	212-101-0608 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	5,481	29860	20039	-	163663
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
167	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	4,27548	36873 --	27685 --	- -	157650
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,5501% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
168	131586С	215-204-0202 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,11418	139141 --	135603 --	- -	155028
169	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	4,917868	29013 --	19979 --	- -	142682
170	298695С	261-104-0218 РСНБ РК 2022	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 24-9П, ДНГ 24-10П СТ РК 943-92	$м^2$	7,2	19156 --	18641 --	- -	137923
171		214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,36	372799 --	363599 --	- -	134208
172	134900С	224-105-0101 РСНБ РК 2022	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	44	2731 --	2673 --	- -	120164
173	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,11658	1029630 --	955906 --	- -	120034
174		214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,252	463375 --	452399 --	- -	116770
175	249623С	232-502-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1606,2	72 --	69 --	- -	115646
176	136009С	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	2,3	49780 --	48174 --	- -	114494
177	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	1,4270444	77199 --	73455 --	- -	110166
178	249517С	261-201-0353 РСНБ РК 2022	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	17,32725	6178 --	2958 --	- -	107048
179	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,1020702	93036 --	90402 --	- -	102532
180	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,6707	26491	16736	-	97241

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
181	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	3,219727	29918	27441	-	96328
						--	--	-	
182	147770С	261-107-0815 РСНБ РК 2022	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	110,775	865	846	-	95820
						--	--	-	
183		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,285	331233	322508	-	94401
						--	--	-	
184		261-103-0127 РСНБ РК 2022	Рейка 30х30	$м^3$	2	46624	44350	-	93248
						--	--	-	
185		215-202-0603 РСНБ РК 2022	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	1	93036	90402	-	93036
						--	--	-	
186	134901С	224-105-0102 РСНБ РК 2022	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	44	1761	1722	-	77484
						--	--	-	
187	146073С	217-501-0101 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 3-50	т	0,146251	502354	490274	-	73470
						--	--	-	
188	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,00139424	73026	69297	-	73128
						--	--	-	
189	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	20,161221	3285	3182	-	66230
						--	--	-	
190		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,172	383478	374069	-	65958
						--	--	-	
191	131308С	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	110,775	551	511	-	61037
						--	--	-	
192	290059С	217-106-0101 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	50,58864	1175	1150	-	59442
						--	--	-	
193	100467М	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,142	27596	17820	-	59111
						--	--	-	
194	100511М	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,18225	26491	16736	-	57810
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
195	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,09822	572707	559587	-	56251
						--	--	-	
196		214-203-0203 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,1	553868	541118	-	55387
						--	--	-	
197		225-202-1102 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий каналов	$м^3$	0,418	123436,93	-	-	51597
						--	--	-	
198	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	129,0985	398	388	-	51381
						--	--	-	
199	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,09288864	539649	525162	-	50127
						--	--	-	
200	131597С	215-204-0203 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,48	93036	90402	-	44657
						--	--	-	
201		222-302-0201 РСНБ РК 2022	Плиты козырьков железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	$м^3$	0,3	148228	138613	-	44468
						--	--	-	
202	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	151,18824	289	282	-	43693
						--	--	-	
203		214-105-0102 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,071	572707	559587	-	40662
						--	--	-	
204	131502С	215-101-0202 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,48	83950	81362	-	40296
						--	--	-	
205	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,1918784	196207	190130	-	37648
						--	--	-	
206	249186С	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	549,6408	67	66	-	36826
						--	--	-	
207		214-204-0210 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	$м^2$	8,2	4334	4237	-	35539
						--	--	-	
208	144677С	216-201-0701 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,276	125445	121215	-	34623
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
209		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-II (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,085	399352 --	389632 --	- -	33945
210	102636М	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,93585	35073 --	25920 --	- -	32823
211	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	52,9196	592 --	578 --	- -	31328
212		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,075	399352 --	389632 --	- -	29951
213		241-102-0131 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 51 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	23,2	1265 --	1235 --	- -	29348
214		223-502-0303 РСНБ РК 2022	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	8	3390 --	3321 --	- -	27120
215		223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	51	527 --	516 --	- -	26877
216	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,13012016	205039 --	199894 --	- -	26680
217		241-102-0149 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	12,8	2067 --	2018 --	- -	26458
218	131555С	215-202-0504 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 4	$м^3$	0,276751	93036 --	90402 --	- -	25748
219	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,264012	93036 --	90402 --	- -	24563
220	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,04794571	467116 --	454857 --	- -	22396
221	149905С	232-504-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	147,612	147 --	143 --	- -	21699
222		212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,78	27596 --	17820 --	- -	21525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
223		212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,734	29258 --	19449 --	- -	21475
224		214-106-0101 РСНБ РК 2022	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,047	454340 --	443541 --	- -	21354
225	131608С	215-204-0204 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,216	93036 --	90402 --	- -	20096
226		214-205-0202 РСНБ РК 2022	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86	т	0,044	417640 --	407561 --	- -	18376
227	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	153,7261	116 --	112 --	- -	17832
228	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06427795	274757 --	267140 --	- -	17661
229	135588С	235-101-1201 РСНБ РК 2022	Рубемаст кровельный наплавляемый с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 30547-97 РНП-350	$м^2$	42,205	415 --	401 --	- -	17515
230	147162С	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	114,9624	149 --	146 --	- -	17129
231	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,869045	9128 --	8940 --	- -	17061
232	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,146251	101238 --	97363 --	- -	14806
233	128070С	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	146,90434	93 --	90 --	- -	13662
234		225-205-0104 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОП4, размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	4	3374 --	3074 --	- -	13496
235	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	165,9995083	81 --	81 --	- -	13446
236	100414М	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2,24	5820 --	2170 --	- -	13037

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
237	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,1263206	99206 --	95008 --	- -	12532
238	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0153457	813201 --	795366 --	- -	12479
239	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,15086	80126 --	77746 --	- -	12088
240		241-102-0107 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	18,26	585 --	571 --	- -	10682
241	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0377838	278998 --	271298 --	- -	10542
242		214-203-0201 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,02	470485 --	459370 --	- -	9410
243		214-205-0201 РСНБ РК 2022	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	0,021	430703 --	420368 --	- -	9045
244	272110С	236-202-0403 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	39,36	210 --	202 --	- -	8266
245		214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,014	578162 --	564935 --	- -	8094
246		223-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	$м^2$	0,36	21807 --	21305 --	- -	7851
247	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,08071	94938 --	90779 --	- -	7662
248	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01444934	525811 --	512401 --	- -	7598
249	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,06867	104897 --	102154 --	- -	7203

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
250		261-103-0126 РСНБ РК 2022	Пластины хвойных пород 4 сорта	$м^3$	0,295	24305 --	22245 --	- -	7170
251	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	11,134	605 --	590 --	- -	6736
252		214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,017	380647 --	371293 --	- -	6471
253	149238С	261-201-0311 РСНБ РК 2022	Грунтовка эпоксидная, ЭП СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0022344	2590435 --	2536543 --	- -	5788
254	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	4,5365	1253 --	1228 --	- -	5684
255		215-202-0403 РСНБ РК 2022	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,061	93036 --	90402 --	- -	5675
256	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	25,104492	225 --	220 --	- -	5649
257	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	380,4	14 --	12 --	- -	5326
258	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0051369	965674 --	896411 --	- -	4961
259	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	24,65043	192 --	185 --	- -	4733
260		223-502-0901 РСНБ РК 2022	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	1	4001 --	3917 --	- -	4001
261	145749С	261-107-0992 РСНБ РК 2022	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	208,0701	19 --	18 --	- -	3953
262	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00696266	545661 --	533072 --	- -	3799
263	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	8,332	444 --	433 --	- -	3699

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
264	128061С	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	24,996	140 --	136 --	- -	3499
265		214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,007	486132 --	474710 --	- -	3403
266	248403С	261-103-0147 РСНБ РК 2022	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	32	102 --	99 --	- -	3264
267	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00796512	380806 --	371086 --	- -	3033
268	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	22,803113	119 --	115 --	- -	2714
269	147674С	261-107-0747 РСНБ РК 2022	Резина прессованная	кг	1,7212	1505 --	1473 --	- -	2590
270	146897С	261-107-0401 РСНБ РК 2022	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00931464	262626 --	254667 --	- -	2446
271	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,1394088	16634 --	14609 --	- -	2319
272	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,96596	457 --	425 --	- -	2269
273	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0076366	272284 --	264715 --	- -	2079
274	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00311048	623062 --	607746 --	- -	1938
275	248314С	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	$м^3$	0,02795	59186 --	56442 --	- -	1654
276	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,464336	277 --	277 --	- -	1514
277	249697С	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	11,0568	130 --	125 --	- -	1437

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
278	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,6	308 --	300 --	- -	1417
279	280090С	215-301-0902 РСНБ РК 2022	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,11466	11934 --	11685 --	- -	1368
280	147444С	261-107-0594 РСНБ РК 2022	Ерши металлические	кг	5,12028	264 --	257 --	- -	1352
281	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0456	27941 --	25853 --	- -	1274
282	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,223704	5640 --	5468 --	- -	1262
283		234-201-0106 РСНБ РК 2022	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-125 ГОСТ 21880-2011	$м^3$	0,024	50117 --	48610 --	- -	1203
284	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,39728	474 --	462 --	- -	1136
285	144635С	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,005104	205039 --	199894 --	- -	1047
286	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,80028	1282 --	1255 --	- -	1026
287	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,04275	23782 --	19427 --	- -	1017
288	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0004012	2453940 --	2403915 --	- -	985
289		214-201-0302 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002	394960 --	385325 --	- -	790
290	146044С	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	2	389 --	380 --	- -	778
291		215-202-0703 РСНБ РК 2022	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,008	93036 --	90402 --	- -	744

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
292	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00088521	835900	815605	-	740
						--	--	-	
293	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0212	32121	23026	-	681
						--	--	-	
294	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0262739	25385	20999	-	667
						--	--	-	
295	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,8477	758	741	-	643
						--	--	-	
296	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00369667	139141	135603	-	514
						--	--	-	
297	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01926722	26094	24142	-	503
						--	--	-	
298	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,3324305	1491	1460	-	496
						--	--	-	
299	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,07448206	5414	5307	-	403
						--	--	-	
300	249204С	218-101-0401 РСНБ РК 2022	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	35,997	11	10	-	396
						--	--	-	
301	147163С	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	3,399984	112	109	-	381
						--	--	-	
302	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,285	1293	1264	-	368
						--	--	-	
303	145663С	261-107-0220 РСНБ РК 2022	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,1872	1620	1586	-	303
						--	--	-	
304	146045С	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	144,535	2	2	-	289
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
305		215-204-1003 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,003	93036 --	90402 --	- -	279
306	145974С	217-108-0201 РСНБ РК 2022	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,5	497 --	485 --	- -	248
307	149233С	236-101-0112 РСНБ РК 2022	Грунтовка химостойкая ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00024848	764446 --	746357 --	- -	190
308	131593С	215-204-0902 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0011232	139141 --	135603 --	- -	156
309	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,14364	986 --	964 --	- -	142
310	147794С	261-107-0836 РСНБ РК 2022	Отвердитель	т	0,0001596	799380 --	781325 --	- -	128
311	128064С	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	0,82544	150 --	145 --	- -	124
312	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000392	289955 --	282039 --	- -	114
313	147200С	261-107-0508 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 $м^2$	0,00089856	107893 --	105332 --	- -	97
314	146696С	217-605-0304 РСНБ РК 2022	Смазка для опалубки	кг	0,09828	855 --	836 --	- -	84
315	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2022	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,014976	5146 --	5024 --	- -	77
316	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,11	579 --	565 --	- -	64
317	147668С	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,002	31162 --	30491 --	- -	62
318	149363С	261-201-0363 РСНБ РК 2022	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0000532	1031987 --	1009522 --	- -	55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
319		241-102-0103 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 18 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,08	380 --	371 --	- -	30
320	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,00784	1050 --	1028 --	- -	8
321	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0001056	7545 --	7288 --	- -	0,8
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**513319**	**116499402**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
322		412-102-0101 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	873,2	206 --	- --	206 179879	179879
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**179879**	**179879**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка
Шифр стройки 41/2018
Наименование объекта - Школа на 60 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

на водопровод и канализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: 41/2018-04-27-ВК

Сметная стоимость	7506,991	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1383,451	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,808	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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.Холодное водоснабжение(В1)												
1	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	85		1920,29	18,00	163225	1530	1030	157463	346342
						1890,18	0,13	160665	11		25655	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	241-221-0102	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	шт.	0,96	81,6	8,00				653		
1.2	217-105-0102	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,005	0,425	626,00				266		
2	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	64		2073,81	21,80	132724	1395	747	127984	281564
						2040,34	0,22	130582	14		20856	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	241-221-0103	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	шт.	0,764	48,896	12,00				587		
2.2	217-105-0102	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,004	0,256	626,00				160		
3	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	10		2265,12	25,88	22651	259	129	21821	48030

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						2226,28	0,35	22263	4		3558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	6,15	17,00				105		
3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,04	626,00				25		
4	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	159		119,35	1,51	18977	240	511	17862	39787
						114,63	--	18226	--		2948	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0318	579,00				18		
4.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0795	474,00				38		
5	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	84,15		217,00	--	18261	--	18261	--	19722
						--	--	--	--		1461	
6	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	63,36		319,00	--	20212	--	20212	--	21829
						--	--	--	--		1617	
7	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	9,9		578,00	--	5722	--	5722	--	6180
						--	--	--	--		458	
8	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.	44		1665,00	--	73260	--	73260	--	79121
						--	--	--	--		5861	
9	242-301-1206 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 50	шт.	5		4895,00	--	24475	--	24475	--	26433
						--	--	--	--		1958	
Водомерный узел В1 (кухня)												
10	1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1		30145,23	646,08	30145	646	15380	13994	47670
						14119,35	160,06	14119	160		3531	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	790,00				9480		
10.2	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2870,00				2870		
11	244-301-0404 РСНБ РК 2022	Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м^3/ч	шт.	1		90159,00	--	90159	--	90159	--	97372

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		7213	
12	244-302-0101 РСНБ РК 2022	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	44261,00	--	44261	--	44261	--	47802
					--	--	--	--		3541	
13	242-404-0606 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 50, типа Seagull CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12938,00	--	12938	--	12938	--	13973
					--	--	--	--		1035	
14	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	17163,00	--	51489	--	51489	--	55608
					--	--	--	--		4119	
15	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1051,00	--	1051	--	1051	--	1135
					--	--	--	--		84	
16	242-207-4001 РСНБ РК 2022	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3675,00	--	3675	--	3675	--	3969
					--	--	--	--		294	
17	241-114-0106 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	591,00	--	1182	--	1182	--	1277
					--	--	--	--		95	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				714407	4070	364482	339124	1137814
							345855	189	--	84284	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				346685				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				346685				
		Сметная прибыль	Тенге				27736				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				374421				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				367722				
Материалы			Тенге				17796				
Всего заработная плата			Тенге					346044			
		Накладные расходы	Тенге				339124				
		Сметная прибыль	Тенге				56548				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				763394				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								199
		Сметная заработная плата	Тенге					346044			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1137815				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								199
		Сметная заработная плата	Тенге					346044			

РАЗДЕЛ 2.Холодное водоснабжение В2

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	120		5728,36	71,77	687403	8613	566202	113446	864917
						938,23	26,44	112588	3173		64068	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	261-305-0213	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	1	120	4674,00				560880		
19	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	120		127,10	1,51	15252	181	1315	13481	31032
						114,63	--	13756	--		2299	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,024	579,00				14		
19.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,06	474,00				28		
20	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	30,5		736,29	1,47	22457	45	4379	14443	39852
						591,24	0,69	18033	21		2952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	7,503	474,00				3556		
21	1116-0401-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка футляра	м трубопровода	2		29101,27	423,36	58203	846	49135	8277	71798
						4111,22	111,65	8222	223		5318	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	0,93	1,86	26379,00				49065		
22	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	1		9816,56	--	9817	--	4817	4900	15894
						4999,91	--	5000	--		1177	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9,7	9,7	423,00				4103		
23	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	6		34270,36	170,73	205622	1024	194840	9882	232744
						1626,35	54,21	9758	325		17240	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	10	60	964,00				57840		
23.2	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	6	17910,00				107460		
24	1116-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	6		1282,23	22,46	7693	135	86	7370	16268
						1245,37	7,95	7472	48		1205	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,023	0,138	626,00				86		
25	248-307-0101 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный НЗБ-01	шт.	6		12032,00	--	72192	--	72192	--	77967
						--	--	--	--		5775	
26	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1		5215,21	380,40	5215	380	516	4311	10288
						4318,86	80,03	4319	80		762	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00033	272284,00				90		
26.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,00207	165506,00				343		
27	242-101-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1		25485,00	--	25485	--	25485	--	27524
						--	--	--	--		2039	
28	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2		3344,00	--	6688	--	6688	--	7223
						--	--	--	--		535	
Водомерный узел В1												
29	1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1		30145,23	646,08	30145	646	15380	13994	47670
						14119,35	160,06	14119	160		3531	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	790,00				9480		
29.2	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2870,00				2870		
30	244-301-0601 РСНБ РК 2022	Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 10 м^3/ч	шт.	1		164930,00	--	164930	--	164930	--	178124
						--	--	--	--		13194	
31	244-302-0101 РСНБ РК 2022	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1		44261,00	--	44261	--	44261	--	47802
						--	--	--	--		3541	
32	242-404-0107 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1		36409,00	--	36409	--	36409	--	39322
						--	--	--	--		2913	
33	242-101-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2		25485,00	--	50970	--	50970	--	55048

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		4078	
34	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1051,00	--	1051	--	1051	--	1135
					--	--	--	--		84	
35	242-207-4001 РСНБ РК 2022	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3675,00	--	3675	--	3675	--	3969
					--	--	--	--		294	
36	241-114-0110 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 65 мм - 40 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	842,00	--	1684	--	1684	--	1819
					--	--	--	--		135	
37	1312-1101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	17605,34	6498,74	17605	6498	364	8081	27741
					10743,17	2504,31	10743	2504		2055	
38	242-101-1404 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	118223,00	--	118223	--	118223	--	127681
					--	--	--	--		9458	
39	245-405-2501 РСНБ РК 2022	Привод электрический	шт.	1	166002,00	--	166002	--	166002	--	179282
					--	--	--	--		13280	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1750982	18368	1528604	198185	2105100
							204010	6534	--	155933	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				17605				
	Материалы		Тенге				363				
	Всего заработная плата		Тенге					13247			
		Накладные расходы	Тенге				8081				
		Сметная прибыль	Тенге				2055				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				27741				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					13247			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				714027				
	Материалы		Тенге				4379				
	Всего заработная плата		Тенге					18054			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				691570				
		Накладные расходы	Тенге				14443				
		Сметная прибыль	Тенге				58278				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				786748				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					18054			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1019350				
	Материалы		Тенге				832290				
	Всего заработная плата		Тенге					179243			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					175661				
		Сметная прибыль	Тенге					95600				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1290611				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									109
		Сметная заработная плата	Тенге						179243			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2105100				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									128
		Сметная заработная плата	Тенге						210544			
		РАЗДЕЛ 3.Горячее водоснабжение										
40	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	78		1920,29	18,00	149783	1404	945	144495	317820
						1890,18	0,13	147434	10		23542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	74,88	8,00				599		
40.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,39	626,00				244		
41	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	65		2073,81	21,80	134798	1417	759	129984	285964
						2040,34	0,22	132622	14		21182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	49,66	12,00				596		
41.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,26	626,00				163		
42	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	143		119,35	1,51	17067	216	459	16065	35783
						114,63	--	16392	--		2651	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0286	579,00				17		
42.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0715	474,00				34		
43	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	77,22		217,00	--	16757	--	16757	--	18098
						--	--	--	--		1341	
44	241-205-1103 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	64,35		319,00	--	20528	--	20528	--	22170
						--	--	--	--		1642	
45	261-301-0402 РСНБ РК 2022	Вентиль 20 1/2" мм ГОСТ 5761-2005	шт.	30		1302,00	--	39060	--	39060	--	42185
						--	--	--	--		3125	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	244-104-0405 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	32		6577,00	--	210464	--	210464	--	227301
						--	--	--	--		16837	
47	244-104-0507 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	2		9224,00	--	18448	--	18448	--	19924
						--	--	--	--		1476	
48	1118-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м^3. Установка	водоподогреватель	3		43059,35	2717,84	129178	8154	49766	72725	218055
						23752,55	983,92	71258	2952		16152	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,00468	0,01404	436851,00				6133		
48.2	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	9	2226,00				20034		
48.3	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	6	2938,00				17628		
49	1118-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Водоподогреватели емкостные, вместимость до 2 м^3. Установка	водоподогреватель	2		60515,65	4991,61	121031	9983	38372	74991	211703
						36337,86	1922,60	72676	3845		15682	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,00468	0,00936	436851,00				4089		
49.2	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2	2226,00				4452		
49.3	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	4	2938,00				11752		
49.4	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	4	3344,00				13376		
50	513-106-0104 РСНБ РК 2022	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003/Optima EZV 50R KH	шт.	2		51821,00	--	103642	--		--	103642
						--	--	--	--	103642	--	
51	513-106-0301 РСНБ РК 2022	Водонагреватели электрические накопительные на 200 литров, мощность 2,2 кВт, управление гидравлическое, настенные ГОСТ 52084-2003/Optima EZV 200M R	шт.	2		183005,00	--	366010	--		--	366010
						--	--	--	--	366010	--	
52	513-106-0106 РСНБ РК 2022	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003/Optima EZV 100M R	шт.	1		57722,00	--	57722	--		--	57722
						--	--	--	--	57722	--	
53	261-301-0402 РСНБ РК 2022	Вентиль 25 1" мм ГОСТ 5761-2005	шт.	5		1302,00	--	6510	--	6510	--	7031
						--	--	--	--		521	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1390998	21174	402068	438260	1933408

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							440382	6821	527374	104151	
	Стоимость оборудования		Тенге				527374				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				527374				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				311767				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				311767				
		Сметная прибыль	Тенге				24942				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				336709				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				551857				
	Материалы		Тенге				90302				
	Всего заработная плата		Тенге					447203			
	Сдача и испытание		Тенге				4721				
		Накладные расходы	Тенге				438260				
		Сметная прибыль	Тенге				79209				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1069326				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								261
		Сметная заработная плата	Тенге					447203			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1933409				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								261
		Сметная заработная плата	Тенге					447203			
		РАЗДЕЛ 4.Канализация бытовая									
54	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	78	1101,39	1,92	85908	149	240	83856	183346
					1096,40	0,62	85519	48		13581	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000012 0,000936	165506,00				155		
55	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	47	1064,80	4,71	50046	222	411	48490	106419
					1051,34	1,42	49413	67		7883	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000027 0,00125	165506,00				207		
56	241-203-0301 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 32414-2013	м	77,844	524,00	--	40790	--	40790	--	44053
					--	--	--	--		3263	
57	241-203-0409 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	46,906	1576,00	--	73924	--	73924	--	79838
					--	--	--	--		5914	
58	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	8	17940,08	80,37	143521	642	120667	22055	178822

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						2776,53	36,56	22212	292		13246	
59	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	27		3914,46	122,19	105690	3299	7250	94811	216541
						3523,75	59,42	95141	1604		16040	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00972	286428,00				2784		
59.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	0,972	626,00				608		
59.3	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	5,4	472,00				2549		
60	1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	2		2419,09	309,43	4838	619	641	3794	9323
						1788,98	146,84	3578	294		691	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0004	179410,00				72		
60.2	261-107-0447	Каболка	т	0,00007	0,00014	1789060,00				250		
60.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,14	579,00				81		
60.4	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	0,28	605,00				169		
61	244-101-0302 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	8		19691,00	--	157528	--	157528	--	170130
						--	--	--	--		12602	
62	244-101-0101 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	27		9912,00	--	267624	--	267624	--	289034
						--	--	--	--		21410	
63	244-102-0702 РСНБ РК 2022	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96	шт.	2		34571,00	--	69142	--	69142	--	74673
						--	--	--	--		5531	
64	244-104-0603 РСНБ РК 2022	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	27		966,00	--	26082	--	26082	--	28169
						--	--	--	--		2087	
65	244-104-0605 РСНБ РК 2022	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	2		1264,00	--	2528	--	2528	--	2730
						--	--	--	--		202	
66	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	4		846,00	--	3384	--	3384	--	3655
						--	--	--	--		271	
67	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Прочистка канализационная ПВХ DN 100	шт.	11		846,00	--	9306	--	9306	--	10050
						--	--	--	--		744	
68	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Прочистка канализационная ПВХ DN 50	шт.	30		236,00	--	7080	--	7080	--	7646

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		566	
69	1116-0401-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка футляра	м трубопровода	8	29101,27	423,36	232810	3387	196533	33107	287191
					4111,22	111,65	32890	893		21273	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	0,93 7,44	26379,00				196260		
70	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	4	9816,56	--	39266	--	19266	19600	63575
					4999,91	--	20000	--		4709	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9,7 38,8	423,00				16412		
71	1116-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	14	19407,22	71,71	271701	1004	251217	19428	314419
					1391,43	24,58	19480	344		23290	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1	261-305-0242	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним. d=100 мм	м	0,998 13,972	17773,00				248324		
72	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	8,17	736,29	1,47	6015	12	1173	3869	10675
					591,24	0,69	4830	6		791	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246 2,00982	474,00				953		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1597183	9334	1254786	329010	2080289
							333063	3548	--	154094	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				663403				
	Материалы		Тенге				1173				
	Всего заработная плата		Тенге					4836			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				657388				
		Накладные расходы	Тенге				3869				
		Сметная прибыль	Тенге				53381				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				720653				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4836			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				933780				
	Материалы		Тенге				596224				
	Всего заработная плата		Тенге					331775			
		Накладные расходы	Тенге				325141				
		Сметная прибыль	Тенге				100713				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1359634				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								192
		Сметная заработная плата	Тенге					331775			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2080287				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								195
		Сметная заработная плата	Тенге					336611			
		РАЗДЕЛ 5.Канализация бытовая									
73	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1101,39	1,92	4406	7	13	4300	9403
					1096,40	0,62	4386	2		696	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000012 0,000048	165506,00				8		
74	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	20	1064,80	4,71	21296	94	175	20634	45284
					1051,34	1,42	21027	28		3354	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000027 0,000532	165506,00				88		
75	241-203-0301 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 32414-2013	м	3,992	524,00	--	2092	--	2092	--	2259
					--	--	--	--		167	
76	241-203-0409 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	19,96	1576,00	--	31457	--	31457	--	33974
					--	--	--	--		2517	
77	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	846,00	--	846	--	846	--	914
					--	--	--	--		68	
78	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Прочистка канализационная ПВХ DN 100	шт.	4	846,00	--	3384	--	3384	--	3655
					--	--	--	--		271	
79	1116-0401-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка футляра	м трубопровода	2	29101,27	423,36	58203	846	49135	8277	71798
					4111,22	111,65	8222	223		5318	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	0,93 1,86	26379,00				49065		
80	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	1	9816,56	--	9817	--	4817	4900	15894
					4999,91	--	5000	--		1177	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80.1	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9,7 9,7	423,00				4103		
81	1117-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	2	26153,18	102,20	52306	204	49247	2895	59617
					1427,57	49,46	2855	99		4416	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	1 2	24566,00				49132		
82	261-301-0372 РСНБ РК 2022	Трап канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2	2277,00	--	4554	--	4554	--	4918
					--	--	--	--		364	
83	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2,04	736,29	1,47	1502	3	293	966	2665
					591,24	0,69	1206	1		197	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246 0,50184	474,00				238		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				189863	1154	146013	41972	250381
							42696	353	--	18545	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				43835				
		Материалы	Тенге				293				
		Всего заработная плата	Тенге					1207			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				42333				
		Накладные расходы	Тенге				966				
		Сметная прибыль	Тенге				3584				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				48385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1207			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				146028				
		Материалы	Тенге				103384				
		Всего заработная плата	Тенге					41842			
		Накладные расходы	Тенге				41006				
		Сметная прибыль	Тенге				14961				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				201995				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					41842			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				250380				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					43049			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								7506991
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1366006				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					54100			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					17445			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3695947		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						527374		
		- Накладные расходы	Тенге							1346551	
		- Сметная прибыль	Тенге							517007	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10000'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''4.08'''''*
2	Ю''Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка'41/2018'2-1'Школа на 60 мест''2'2-1-2'водопровод и канализация'41/2018-04-27-ВК''в текущих ценах на 3 квартал 2022 года*
3	(РС296009)(РС296019)(РС296074)(РС296299)(РС296170)(РС296026)(РС296109)(РС295994)(РС296070)(РС307177)*
4	РХолодное водоснабжение(В1)*
5	Е11-160501-0201(РС280176)(РС280189)'85''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
6	Е11-160501-0202(РС280176)(РС280189)'64''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
7	Е11-160501-0203(РС280176)(РС280189)'10''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
8	Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'85+64+10''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
9	С1241-205-1102'85.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
10	С1241-205-1103'64.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
11	С1241-205-1104'10.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
12	С1242-301-1203'44''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.*
13	С1242-301-1206'5''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
14	П0Водомерный узел В1 (кухня)*
15	Е11-160901-0101(РС187567)(РС251572)(РС404186)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
16	С1244-301-0404'1''Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м^3/ч'шт.*
17	С1244-302-0101'1''Радиомодуль модели Cyble RF'шт.*
18	С1242-404-0606'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 50, типа Seagull СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
19	С1242-101-0301'3''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
20	С1242-301-1201'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
21	С1242-207-4001'1''Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
22	С1241-114-0106'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
23	РХолодное водоснабжение В2*
24	Е11-160301-0207(РС187490)(РС404186)'120''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
25	Е11-161101-0102(РС274662РС249131)'120''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
26	LЕ11-260101-1701(РС140805)'120''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	LC121-110403-0220'120''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 70 мм ГОСТ 16381-77'м*
28	Е11-150403-1003'30,5''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
29	Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка футляра'м трубопровода*
30	Е11-161201-0103'1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм'сальник*
31	Е11-160701-0101'6''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
32	Е11-161401-0101(РС279942)'6''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
33	С1248-307-0101'6''Шкаф пожарный НЗБ-01'шт.*
34	Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
35	С1242-101-0302'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
36	С1241-116-0209'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80'шт.*
37	П0Водомерный узел В1*
38	Е11-160901-0101(РС187567)(РС251572)(РС404186)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
39	С1244-301-0601'1''Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 10 м^3/ч'шт.*
40	С1244-302-0101'1''Радиомодуль модели Cyble RF'шт.*
41	С1242-404-0107'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
42	С1242-101-0302'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
43	С1242-301-1201'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
44	С1242-207-4001'1''Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
45	С1241-114-0110'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 65 мм - 40 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
46	Ц13-121101-0305'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования'шт.*
47	С1242-101-1404'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
48	С1245-405-2501'1''Привод электрический'шт.*
49	РГорячее водоснабжение*
50	Е11-160501-0201(РС280176)(РС280189)'78''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
51	Е11-160501-0202(РС280176)(РС280189)'65''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
52	Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'78+65''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	С1241-205-1102'78.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
54	С1241-205-1103'65.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
55	С1261-301-0402'30''Вентиль 20 1/2" мм ГОСТ 5761-2005'шт.*
56	С1244-104-0405'32''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором'шт.*
57	С1244-104-0507'2''Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
58	Е11-180201-0301(РС261592)'2+1''Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м^3. Установка'водоподогреватель*
59	Е11-180201-0302(РС261592)'2''Водоподогреватели емкостные, вместимость до 2 м^3. Установка'водоподогреватель*
60	513-106-0104'2''Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003/Optima EZV 50R KH'шт.*
61	513-106-0301'2''Водонагреватели электрические накопительные на 200 литров, мощность 2,2 кВт, управление гидравлическое, настенные ГОСТ 52084-2003/Optima EZV 200M R'шт.*
62	513-106-0106'1''Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003/Optima EZV 100M R'шт.*
63	С1261-301-0402'5''Вентиль 25 1" мм ГОСТ 5761-2005'шт.*
64	РКанализация бытовая*
65	Е11-160501-0101(РС187490)(РС250407)(РС274662РС249132)(РС410390)'78''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
66	Е11-160501-0102(РС187490)(РС250407)(РС274662РС249132)(РС410390)'47''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
67	С1241-203-0301'78.0,998''Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 32414-2013'м*
68	С1241-203-0409'47.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110x3,2 мм'м*
69	Е11-170301-0101(РС187928)'8''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
70	Е11-170101-0106(РС187928)'27''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
71	Е11-170101-0110(РС187928)'2''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
72	С1244-101-0302'8''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм'комплект*
73	С1244-101-0101'27''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'комплект*
74	С1244-102-0702'2''Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96'шт.*
75	С1244-104-0603'27''Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94'шт.*
76	С1244-104-0605'2''Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94'шт.*
77	С1241-220-0204'4''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
78	С1241-220-0204'11''Прочистка канализационная ПВХ DN 100'шт.*
79	С1241-220-0201'30''Прочистка канализационная ПВХ DN 50'шт.*
80	Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'8''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка футляра'м трубопровода*
81	Е11-161201-0103'4''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм'сальник*
82	Е11-160201-0202(РС187490)(РС274662РС249132)(РС410390)'3.3+5''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
83	Е11-150403-1003'8,17''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
84	РКанализация бытовая*
85	Е11-160501-0101(РС187490)(РС250407)(РС274662РС249132)(РС410390)'4''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
86	Е11-160501-0102(РС187490)(РС250407)(РС274662РС249132)(РС410390)'20''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
87	С1241-203-0301'4.0,998''Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 32414-2013'м*
88	С1241-203-0409'20.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм'м*
89	С1241-220-0204'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
90	С1241-220-0204'4''Прочистка канализационная ПВХ DN 100'шт.*
91	Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка футляра'м трубопровода*
92	Е11-161201-0103'1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм'сальник*
93	Е11-170101-0112(РС147076)'2''Трапы диаметром 100 мм. Установка'комплект*
94	С1261-301-0372'2''Трап канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
95	Е11-150403-1003'2,04''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
96	К'*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-2

на водопровод и канализация

Наименование объекта - Школа на 60 мест

Основание: 41/2018-04-27-ВК

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	420,9108	1721 --	- --	- -	724387
2	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	89,6784	1788 --	- --	- -	160345
3	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	87,8179	1639 --	- --	- -	143934
4	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	69,936	1610 --	- --	- -	112597
5	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,5838	1582 --	- --	- -	84770
6	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,106	1695 --	- --	- -	49335
7	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,1972	2179 --	- --	- -	48368
8	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,771054	1526 --	- --	- -	24067

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,2424	1721	-	-	10743
						--	--	-	
10	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,9914	1497	-	-	7472
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**1366017**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**800,235**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,019284	1934,48	-	-	(17448)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1366007**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,1919% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
12	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,13904065	3871	-	1721	19893
						--	--	8844,29	
13	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,828722	6220	-	2459	11375
						--	--	4496,83	
14	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9504	6442	-	2459	6122
						--	--	2337,03	
15	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	71,78619	76	-	-	5456
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,4985% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
16	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,629055	8218	-	1721	5170
						--	--	1082,6	
17	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,420385	223	-	-	3216
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,3097% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
18	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,47656455	2378	-	1441	1133
						--	--	686,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,8095	96 --	- --	- -	846
20	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	26,45643	17 --	- --	- -	450
21	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,1156	79 --	- --	- -	404
22	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,827	15 --	- --	- -	27
23	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,693	18 --	- --	- -	12
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**17447**	**54104**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,8815% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
24	157972С	261-305-0213 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	120	4674 --	4569 --	- -	560880
25	150663С	241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	11,16	26379 --	25772 --	- -	294390
26	286219С	244-101-0101 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	27	9912 --	9696 --	- -	267624
27	157997С	261-305-0242 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	13,972	17773 --	17389 --	- -	248324
28	286234С	244-104-0405 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	32	6577 --	6445 --	- -	210464
29		245-405-2501 РСНБ РК 2022	Привод электрический	шт.	1	166002 --	162746 --	- -	166002
30		244-301-0601 РСНБ РК 2022	Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 10 $м^3$/ч	шт.	1	164930 --	161684 --	- -	164930

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	295060С	244-101-0302 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	8	19691 --	19274 --	- -	157528
32	187758С	244-101-0701 РСНБ РК 2022	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	8	14800 --	14490 --	- -	118400
33	280454С	242-101-1404 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	118223 --	115876 --	- -	118223
34	269238С	242-303-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	6	17910 --	17554 --	- -	107460
35	250216С	241-203-0409 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	66,866	1576 --	1542 --	- -	105381
36		244-301-0404 РСНБ РК 2022	Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 $м^3$/ч	шт.	1	90159 --	88386 --	- -	90159
37	269883С	244-302-0101 РСНБ РК 2022	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	2	44261 --	43393 --	- -	88522
38	188048С	242-101-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	3	25485 --	24935 --	- -	76455
39	252466С	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.	44	1665 --	1629 --	- -	73260
40		248-307-0101 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный НЗБ-01	шт.	6	12032 --	11748 --	- -	72192
41		244-102-0702 РСНБ РК 2022	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96	шт.	2	34571 --	33790 --	- -	69142
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9045% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
42	187939С	261-301-0325 РСНБ РК 2022	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	60	964 --	945 --	- -	57840
43	188047С	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	17163 --	16791 --	- -	51489

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	245423С	244-104-0311 РСНБ РК 2022	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	2	24566 --	24060 --	- -	49132
45		241-203-0301 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 32414-2013	м	81,836	524 --	513 --	- -	42882
46		261-301-0402 РСНБ РК 2022	Вентиль 20 1/2" мм ГОСТ 5761-2005	шт.	30	1302 --	1270 --	- -	39060
47		242-404-0107 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	36409 --	35664 --	- -	36409
48	158885С	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	10	2938 --	2875 --	- -	29380
49		244-104-0603 РСНБ РК 2022	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	27	966 --	946 --	- -	26082
50	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	59,5164	423 --	412 --	- -	25175
51	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	11	2226 --	2179 --	- -	24486
52	252469С	242-301-1206 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 50	шт.	5	4895 --	4786 --	- -	24475
53		241-205-1103 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	64,35	319 --	312 --	- -	20528
54	154840С	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	63,36	319 --	312 --	- -	20212
55	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2022	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24	790 --	773 --	- -	18960
56	286245С	244-104-0507 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	2	9224 --	9040 --	- -	18448

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	154839С	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	84,15	217 --	212 --	- -	18261
58	187933С	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	18	1006 --	985 --	- -	18108
59		241-205-1102 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	77,22	217 --	212 --	- -	16757
60	158886С	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3344 --	3273 --	- -	13376
61		242-404-0606 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 50, типа Seagull СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12938 --	12682 --	- -	12938
62		241-220-0204 РСНБ РК 2022	Прочистка канализационная ПВХ DN 100	шт.	15	846 --	828 --	- -	12690
63	187953С	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	6	1856 --	1817 --	- -	11136
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,214% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
64	146122С	217-503-0101 РСНБ РК 2022	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,0234	436851 --	426395 --	- -	10222
65		242-207-4001 РСНБ РК 2022	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3675 --	3602 --	- -	7350
66		241-220-0201 РСНБ РК 2022	Прочистка канализационная ПВХ DN 50	шт.	30	236 --	231 --	- -	7080
67		241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3344 --	3273 --	- -	6688
68		261-301-0402 РСНБ РК 2022	Вентиль 25 1" мм ГОСТ 5761-2005	шт.	5	1302 --	1270 --	- -	6510
69	144763С	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01592	408199 --	398305 --	- -	6499
70	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	20,8456	277 --	277 --	- -	5774

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2870 --	2810 --	- -	5740
72	154841С	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	9,9	578 --	565 --	- -	5722
73	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	10,74566	474 --	462 --	- -	5093
74		261-301-0372 РСНБ РК 2022	Трап канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2	2277 --	2231 --	- -	4554
75	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6	708 --	692 --	- -	4248
76		241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	5	846 --	828 --	- -	4230
77	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02106	179410 --	174212 --	- -	3778
78	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00972	286428 --	278921 --	- -	2784
79	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	5,4	472 --	461 --	- -	2549
80		244-104-0605 РСНБ РК 2022	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1264 --	1239 --	- -	2528
81	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,0014	1789060 --	1752091 --	- -	2505
82	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,808	1253 --	1228 --	- -	2265
83		242-301-1201 РСНБ РК 2022	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1051 --	1029 --	- -	2102
84	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,721	626 --	612 --	- -	1703

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85		241-114-0110 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 65 мм - 40 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	842 --	824 --	- -	1684
86	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00204	820690 --	801499 --	- -	1674
87	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005734	272284 --	264715 --	- -	1561
88	135824С	235-201-0305 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	5,76	220 --	213 --	- -	1267
89	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	156,48	8 --	8 --	- -	1252
90	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	98,556	12 --	12 --	- -	1183
91		241-114-0106 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	591 --	579 --	- -	1182
92	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,2	962 --	941 --	- -	1154
93	187339С	261-301-0304 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,014	79987 --	78373 --	- -	1120
94	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,09917	986 --	964 --	- -	1084
95	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,016	457 --	425 --	- -	921
96	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,36	605 --	590 --	- -	823
97	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0048362	165506 --	160371 --	- -	800
98	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	7,5	81	81	-	608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
99	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,9944	579	565	-	576
						--	--	-	
100	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,013	41747	40909	-	543
						--	--	-	
101	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0005	775406	757972	-	388
						--	--	-	
102	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,61	589	575	-	359
						--	--	-	
103	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	813201	795366	-	309
						--	--	-	
104	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00728	35073	25920	-	255
						--	--	-	
105	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	6,15	17	16	-	105
						--	--	-	
106	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,12213	119	115	-	15
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**3695947**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 69,4024% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
107	513-106-0301	513-106-0301 РСНБ РК 2022	Водонагреватели электрические накопительные на 200 литров, мощность 2,2 кВт, управление гидравлическое, настенные ГОСТ 52084-2003/Optima EZV 200M R	шт.	2	183005	180695	-	366010
						--	--	-	
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 19,6525% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
108	513-106-0104	513-106-0104 РСНБ РК 2022	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003/Optima EZV 50R KH	шт.	2	51821	51145	-	103642
						--	--	-	
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 10,9452% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
109	513-106-0106	513-106-0106 РСНБ РК 2022	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003/Optima EZV 100M R	шт.	1	57722	56944	-	57722
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**527374**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка
Шифр стройки 41/2018
Наименование объекта - Школа на 60 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

на силовое электрооборудование
(наименование работ и зат рат)

Основание: 41/2018-04-27-ЭМ

Сметная стоимость	3367,574	тыс.тенге
Сметная заработная плата	283,896	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,168	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 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												
1	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	шкаф	1		35426,01	8718,62	35426	8719	2544	19998	59857
						24162,84	3611,52	24163	3612		4434	
2	515-301-0306 РСНБ РК 2022	**Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10, ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1		1948323,00	--	1948323	--		--	1948323
						--	--	--	--	1948323	--	
3	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	1		1826,24	108,98	1826	109	37	1242	3314
						1680,00	45,14	1680	45		245	
4	247-301-0332 РСНБ РК 2022	**Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 234 ART-01 OL1, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	шт.	1		36894,00	--	36894	--	36894	--	39846
						--	--	--	--		2952	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	20189,77 3862,08	1275,27 451,44	20190 3862	1275 451	15053	3106 1864	25159
6	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	6926,52 3661,20	166,21 45,14	6927 3661	166 45	3100	2669 768	10363
7	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	3672,74 1830,60	31,96 --	29382 14645	256 --	14481	10544 3194	43120
8	247-204-1834 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	8012,00 --	-- --	8012 --	-- --	8012	-- 641	8653
9	247-204-1548 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	5	2273,00 --	-- --	11365 --	-- --	11365	-- 909	12274
10	247-204-1550 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2343,00 --	-- --	2343 --	-- --	2343	-- 187	2530
11	247-204-1510 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	707,00 --	-- --	1414 --	-- --	1414	-- 113	1527
12	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7384,00 --	-- --	7384 --	-- --	7384	-- 591	7975
13	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	20189,77 3862,08	1275,27 451,44	20190 3862	1275 451	15053	3106 1864	25159
14	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	3672,74 1830,60	31,96 --	14691 7322	128 --	7241	5272 1597	21560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	247-204-1548 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2273,00	--	2273	--	2273	--	2455
					--	--	--	--		182	
16	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С10 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	4903,00	--	9806	--	9806	--	10590
					--	--	--	--		784	
17	247-204-1510 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	707,00	--	707	--	707	--	764
					--	--	--	--		57	
18	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7314,00	--	7314	--	7314	--	7899
					--	--	--	--		585	
19	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	20189,77	1275,27	20190	1275	15053	3106	25159
					3862,08	451,44	3862	451		1864	
20	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	3672,74	31,96	11018	96	5430	3954	16170
					1830,60	--	5492	--		1198	
21	247-204-1548 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2273,00	--	2273	--	2273	--	2455
					--	--	--	--		182	
22	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С10 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	4903,00	--	9806	--	9806	--	10590
					--	--	--	--		784	
23	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7314,00	--	7314	--	7314	--	7899
					--	--	--	--		585	
24	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	20189,77	1275,27	20190	1275	15053	3106	25159
					3862,08	451,44	3862	451		1864	
25	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	3672,74	31,96	14691	128	7241	5272	21560
					1830,60	--	7322	--		1597	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	247-204-1550 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2343,00	--	2343	--	2343	--	2530
					--	--	--	--		187	
27	247-204-1510 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	3	707,00	--	2121	--	2121	--	2291
					--	--	--	--		170	
28	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7314,00	--	7314	--	7314	--	7899
					--	--	--	--		585	
29	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	20189,77	1275,27	20190	1275	15053	3106	25159
					3862,08	451,44	3862	451		1864	
30	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	3672,74	31,96	18364	160	9051	6590	26950
					1830,60	--	9153	--		1996	
31	247-204-1550 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2343,00	--	2343	--	2343	--	2530
					--	--	--	--		187	
32	247-204-1510 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	707,00	--	2828	--	2828	--	3054
					--	--	--	--		226	
33	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7314,00	--	7314	--	7314	--	7899
					--	--	--	--		585	
34	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	20189,77	1275,27	20190	1275	15053	3106	25159
					3862,08	451,44	3862	451		1864	
35	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	3672,74	31,96	11018	96	5430	3954	16170
					1830,60	--	5492	--		1198	
36	247-204-1550 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2343,00	--	2343	--	2343	--	2530
					--	--	--	--		187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	247-204-1510 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	707,00	--	707	--	707	--	764
					--	--	--	--		57	
38	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С10 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4903,00	--	4903	--	4903	--	5295
					--	--	--	--		392	
39	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7314,00	--	7314	--	7314	--	7899
					--	--	--	--		585	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2359241	17508	291308	78131	2476489
							102102	6408	1948323	39124	
		Стоимость оборудования	Тенге				1948323				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1948323				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				264483				
		Материалы	Тенге				144869				
		Всего заработная плата	Тенге					108510			
		Накладные расходы	Тенге				78131				
		Сметная прибыль	Тенге				27411				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				370025				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					108510			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				146435				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				146435				
		Сметная прибыль	Тенге				11713				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				158148				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2476496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					108510			
		РАЗДЕЛ 2.Кабель, провода, трубы									
40	1308-0206-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	442	491,37	3,27	217186	1446	88417	92104	334033
					288,06	1,35	127323	597		24743	
41	243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,206	558269,00	--	115003	--	115003	--	124203
					--	--	--	--		9200	
42	243-105-0504 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,087	896611,00	--	78005	--	78005	--	84245
					--	--	--	--		6240	
43	243-105-0902 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,089	951023,00	--	84641	--	84641	--	91412
					--	--	--	--		6771	
44	243-105-0903 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,058	1485281,00	--	86146	--	86146	--	93038
					--	--	--	--		6892	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	243-105-0904 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,011	2154756,00	--	23702	--	23702	--	25598
					--	--	--	--		1896	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				604683	1446	475914	92104	752529
							127323	597	--	55742	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				217186				
	Материалы		Тенге				88418				
	Всего заработная плата		Тенге					127920			
		Накладные расходы	Тенге				92104				
		Сметная прибыль	Тенге				24743				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				334033				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					127920			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				387497				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				387497				
		Сметная прибыль	Тенге				30999				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				418496				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				752529				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					127920			
		РАЗДЕЛ 3.Заземление									
46	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	5057,59	213,75	15173	642	10750	2859	19474
					1260,25	63,20	3781	190		1443	
47	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	50	970,83	31,51	48542	1576	34363	9432	62612
					252,05	9,93	12603	497		4638	
48	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	8,4	2377,78	--	19973	--	--	14381	37102
					2377,78	--	19973	--		2748	
49	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	8,4	1240,76	--	10422	--	--	7504	19360
					1240,76	--	10422	--		1434	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				94110	2218	45113	34176	138548
							46779	687	--	10263	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				63715				
	Материалы		Тенге				45115				
	Всего заработная плата		Тенге					17071			
		Накладные расходы	Тенге				12291				
		Сметная прибыль	Тенге				6081				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				82087				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					17071			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				30395				
	Всего заработная плата		Тенге					30395			
		Накладные расходы	Тенге				21885				
		Сметная прибыль	Тенге				4182				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				56462				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					30395			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				138549				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					47466			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3367574
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				276204				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					21172			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7692			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						812334		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1948323		
		- Накладные расходы	Тенге							204411	
		- Сметная прибыль	Тенге							105129	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Ц7''4.08'''''*
2	Ю''Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка'41/2018'2-1'Школа на 60 мест''2'2-1-3'силовое электрооборудование'41/2018-04-27-ЭМ''в текущих ценах на 3 квартал 2022 года*
3	(РС249432)(РС313992)(РС295834)*
4	РЭлектрооборудование*
5	Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
6	515-301-0306'1''Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10, ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
7	Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
8	С1247-301-0332'1''Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 234 ART-01 OL1, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0'шт.*
9	Ц13-080304-0203(РС249432)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
10	Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
11	Ц13-080303-0601'5+1+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
12	С1247-204-1834'1''Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
13	С1247-204-1548'5''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
14	С1247-204-1550'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
15	С1247-204-1510'2''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
16	С1247-201-0212'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
17	Ц13-080304-0203(РС249432)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
18	Ц13-080303-0601'1+2+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
19	С1247-204-1548'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
20	С1247-204-0170'2''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С10 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
21	С1247-204-1510'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
22	С1247-201-0102'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
23	Ц13-080304-0203(РС249432)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
24	Ц13-080303-0601'1+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
25	С1247-204-1548'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
26	С1247-204-0170'2''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С10 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
27	С1247-201-0102'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
28	Ц13-080304-0203(РС249432)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
29	Ц13-080303-0601'1+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
30	С1247-204-1550'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
31	С1247-204-1510'3''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
32	С1247-201-0102'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	Ц13-080304-0203(РС249432)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
34	Ц13-080303-0601'1+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
35	С1247-204-1550'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
36	С1247-204-1510'4''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
37	С1247-201-0102'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
38	Ц13-080304-0203(РС249432)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
39	Ц13-080303-0601'3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
40	С1247-204-1550'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
41	С1247-204-1510'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
42	С1247-204-0170'1''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С10 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
43	С1247-201-0102'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
44	РКабель, провода, трубы*
45	Ц13-080206-1303(РС145786)'202+85+87+57+11''Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах'м*
46	С1243-105-0503'202.1,02:1000''Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
47	С1243-105-0504'85.1,02:1000''Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
48	С1243-105-0902'87.1,02:1000''Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
49	С1243-105-0903'57.1,02:1000''Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
50	С1243-105-0904'11.1,02:1000''Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
51	РЗаземление*
52	Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
53	Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'50''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
54	Е11-010205-0302'0,3.0,7.40''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'$м^3$ грунта*
55	Е11-010205-0502'0,3.0,7.40''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
56	К'*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-3

на силовое электрооборудование

Наименование объекта - Школа на 60 мест

Основание: 41/2018-04-27-ЭМ

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	86,2056	1667	-	-	143705
						--	--	-	
2	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,32	1695	-	-	53087
						--	--	-	
3	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,8996	1788	-	-	24852
						--	--	-	
4	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,04	1721	-	-	24163
						--	--	-	
5	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14,35896	1391	-	-	19973
						--	--	-	
6	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,06276	1150	-	-	10422
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**276203**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**168,8869**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
7	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,663	2100,26	-	-	(7693)
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**276204**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 54,0888% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
8	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,840968	6220	-	2459	11451
						--	--	4526,94	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 33,662% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
9	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,840968	3871	-	1721	7126
						--	--	3168,31	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,2491% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
10	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,43396	223	-	-	2550
						--	--	-	
11	2647С	341-301-0101 РСНБ РК 2022	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,216	117	-	-	25
						--	--	-	
12	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,2096	15	-	-	18
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**7695**	**21170**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,5698% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
13	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,119	985799	915133	-	117310
						--	--	-	
14		243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,206	558269	546929	-	115003
						--	--	-	
15		243-105-0903 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,058	1485281	1455320	-	86146
						--	--	-	
16		243-105-0902 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,089	951023	931780	-	84641
						--	--	-	
17		243-105-0504 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,087	896611	878488	-	78005
						--	--	-	
18	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	123,76	300	294	-	37128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
19		247-301-0332 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 234 ART-01 OL1, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	36894	36167	-	36894
						--	--	-	
20		247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	5	7314	7163	-	36570
						--	--	-	
21	279800С	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	0,065	486747	475313	-	31639
						--	--	-	
22	242706С	261-404-0464 РСНБ РК 2022	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	13,26	2350	2302	-	31161
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4527% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
23		247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С10 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	4903	4807	-	24515
						--	--	-	
24		243-105-0904 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,011	2154756	2111368	-	23702
						--	--	-	
25	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	29	657	644	-	19053
						--	--	-	
26	307336С	247-204-1548 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	7	2273	2228	-	15911
						--	--	-	
27	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	403367	393568	-	9802
						--	--	-	
28	307338С	247-204-1550 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	4	2343	2296	-	9372
						--	--	-	
29		247-204-1834 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	8012	7854	-	8012
						--	--	-	
30	307314С	247-204-1510 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	11	707	692	-	7777
						--	--	-	
31		247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7384	7230	-	7384

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,9775% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
32	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	11,05	483	472	-	5337
						--	--	-	
33	238444С	243-902-0103 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	53,04	75	73	-	3978
						--	--	-	
34	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	21,658	160	157	-	3465
						--	--	-	
35	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,45	1293	1264	-	3168
						--	--	-	
36	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003493	813201	795366	-	2841
						--	--	-	
37	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	1,9302	1438	1410	-	2776
						--	--	-	
38	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,544	740	723	-	2623
						--	--	-	
39	147732С	261-107-0782 РСНБ РК 2022	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	3,6846	495	483	-	1824
						--	--	-	
40	145981С	261-107-0226 РСНБ РК 2022	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	5,746	240	233	-	1379
						--	--	-	
41	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,002525	539649	525162	-	1363
						--	--	-	
42	242739С	261-404-0477 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	596	-	1242
						--	--	-	
43	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0442	16634	14609	-	735
						--	--	-	
44	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	0,5304	1381	1227	-	732
						--	--	-	
45	147172С	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	0,36	859	840	-	309
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,392	594	580	-	233
						--	--	-	
47	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,171	939	919	-	161
						--	--	-	
48	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,176	246	238	-	43
						--	--	-	
49	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,029	1416	1386	-	41
						--	--	-	
50	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1242	1216	-	37
						--	--	-	
51	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,031	401	391	-	12
						--	--	-	
52	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2313	2263	-	11
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**812336**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
53	515-301-0306	515-301-0306 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10, ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	1948323	1924911	-	1948323
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**1948323**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка
Шифр стройки 41/2018
Наименование объекта - Школа на 60 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

на электроосвещение
(наименование работ и зат рат)

Основание: 41/2018-04-27-ЭО

Сметная стоимость	4782,046	тыс.тенге
Сметная заработная плата	979,206	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,579	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 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	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		5920,54	1892,35	5921	1892	167	3303	9961
						3862,08	724,92	3862	725		738	
2	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6		3672,74	31,96	22036	192	10860	7908	32340
						1830,60	--	10984	--		2396	
3	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1		6287,00	--	6287	--	6287	--	6790
						--	--	--	--		503	
4	247-204-1548 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1		2273,00	--	2273	--	2273	--	2455
						--	--	--	--		182	
5	247-204-1510 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	5		707,00	--	3535	--	3535	--	3818
						--	--	--	--		283	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шина N с дин изолятором 9гр.	шт.	1	1645,00	--	1645	--	1645	--	1777
					--	--	--	--		132	
7	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шина нулевая N 9 ГОСТ 15176	шт.	1	1645,00	--	1645	--	1645	--	1777
					--	--	--	--		132	
8	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	2	20189,77	1275,27	40380	2551	30105	6211	50319
					3862,08	451,44	7724	903		3727	
9	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	17	3672,74	31,96	62437	543	30774	22407	91631
					1830,60	--	31120	--		6787	
10	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	7242,00	--	14484	--	14484	--	15643
					--	--	--	--		1159	
11	247-204-1550 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	2	2343,00	--	4686	--	4686	--	5061
					--	--	--	--		375	
12	247-204-1510 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	9	707,00	--	6363	--	6363	--	6872
					--	--	--	--		509	
13	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	4903,00	--	29418	--	29418	--	31771
					--	--	--	--		2353	
14	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шина N с дин изолятором 9гр.	шт.	2	1645,00	--	3290	--	3290	--	3553
					--	--	--	--		263	
15	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шина нулевая N 9 ГОСТ 15176	шт.	2	1645,00	--	3290	--	3290	--	3553
					--	--	--	--		263	
16	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	2	2176,98	222,18	4354	445	47	2911	7846
					1931,04	90,29	3862	181		581	
17	247-203-0103 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	15673,00	--	31346	--	31346	--	33854
					--	--	--	--		2508	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	прайс лист	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	5646,43	--	5646	--	5646	--	6098
					--	--	--	--		452	
19	прайс лист	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	10 шт.	0,1	874,29	--	87	--	87	--	94
					--	--	--	--		7	
20	1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	43	2578,93	950,06	110894	40852	7766	67169	192308
					1448,28	721,26	62276	31014		14245	
21	прайс лист	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	43	2641,07	--	113566	--	113566	--	122651
					--	--	--	--		9085	
22	прайс лист	Лампы энергосберегающие, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 20 Вт	шт.	43	555,54	--	23888	--	23888	--	25799
					--	--	--	--		1911	
23	1308-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	41	2496,40	761,55	102352	31223	10958	59860	175189
					1467,59	560,20	60171	22968		12977	
24	1308-0305-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	92	3268,76	1089,77	300726	100259	24588	178357	517409
					1911,73	780,85	175879	71838		38326	
25	247-101-0115 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-36-001	шт.	25	2494,00	--	62350	--	62350	--	67338
					--	--	--	--		4988	
26	247-101-0123 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-701/702 Norma	шт.	75	8087,00	--	606525	--	606525	--	655047
					--	--	--	--		48522	
27	прайс лист	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛБО 46-36-003 ГОСТ 17677-82	шт.	16	17850,00	--	285600	--	285600	--	308448
					--	--	--	--		22848	
28	247-101-0126 РСНБ РК 2022	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-36-003/004 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	17	8282,00	--	140794	--	140794	--	152058
					--	--	--	--		11264	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	прайс лист	Решетка для светильника модели RTX Sport 236	шт.	17	6375,00	--	108375	--	108375	--	117045
					--	--	--	--		8670	
30	прайс лист	Лампы компактные люминесцентные, модели FSL36W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 36 Вт	шт.	225	555,54	--	124996	--	124996	--	134995
					--	--	--	--		9999	
31	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника /шпилька для подвески светильников У632УХЛ3	10 шт.	11,6	607,00	--	7041	--	7041	--	7604
					--	--	--	--		563	
32	1308-0305-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	2	1480,00	22,07	2960	44	290	1897	5246
					1313,11	4,51	2626	9		389	
33	247-212-0205 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	1017,00	--	2034	--	2034	--	2197
					--	--	--	--		163	
34	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	111	408,81	0,47	45378	52	4883	29135	80474
					364,35	0,21	40443	23		5961	
35	247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	32	448,00	--	14336	--	14336	--	15483
					--	--	--	--		1147	
36	247-212-0105 РСНБ РК 2022	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	21	470,00	--	9870	--	9870	--	10660
					--	--	--	--		790	
37	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	58	532,00	--	30856	--	30856	--	33324
					--	--	--	--		2468	
38	247-202-0801 РСНБ РК 2022	Коробки установочные полиэтиленовые Л48УХЛ3	шт.	111	41,00	--	4551	--	4551	--	4915
					--	--	--	--		364	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	82	959,03	--	78640	--	929	47404	136128
					947,70	--	77711	--		10084	
40	247-202-0102 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	82	1038,00	--	85116	--	85116	--	91925
					--	--	--	--		6809	
41	1308-0206-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	1094	491,37	3,27	537559	3577	218844	227968	826769
					288,06	1,35	315138	1477		61242	
42	1308-0206-1304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка по перекрытиям	м	215	397,24	2,43	85407	523	26823	41955	137551
					270,05	0,98	58061	211		10189	
43	243-105-0301 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,065	244050,00	--	15863	--	15863	--	17132
					--	--	--	--		1269	
44	243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,678	371741,00	--	252040	--	252040	--	272203
					--	--	--	--		20163	
45	243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,592	558269,00	--	330495	--	330495	--	356935
					--	--	--	--		26440	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4782046
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				849857				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					182153			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					129349			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2699324		
		- Накладные расходы	Тенге							696485	
		- Сметная прибыль	Тенге							354226	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10030'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Ц7''4.08'''''*
2	Ю''Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка'41/2018'2-1'Школа на 60 мест''2'2-1-4'электроосвещение'41/2018-04-27-ЭО''в текущих ценах на 3 квартал 2022 года*
3	(РС249432)(РС296168)(РС295834)*
4	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
5	Ц13-080303-0601'1+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
6	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
7	С1247-204-1548'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
8	С1247-204-1510'5''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
9	С1247-215-0104'1''Шина N с дин изолятором 9гр.'шт.*
10	С1247-215-0104'1''Шина нулевая N 9 ГОСТ 15176'шт.*
11	Ц13-080304-0203(РС249432)'2''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
12	Ц13-080303-0601'2+9+6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
13	С1247-201-0211'2''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
14	С1247-204-1550'2''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
15	С1247-204-1510'9''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
16	С1247-204-0170'6''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
17	С1247-215-0104'2''Шина N с дин изолятором 9гр.'шт.*
18	С1247-215-0104'2''Шина нулевая N 9 ГОСТ 15176'шт.*
19	Ц13-080305-1301'2''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
20	С1247-203-0103'2''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93'шт.*
21	СТ прайс лист(=13)'1'6200:1,12.1,02'Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82'шт.*
22	СТ прайс лист(=13)'1'960:1,12.1,02'Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40'10 шт.*
23	Ц13-080305-0306'43''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
24	СТ прайс лист(=13)'43'2900:1,12.1,02'Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82'шт.*
25	СТ прайс лист(=13)'43'610:1,12.1,02'Лампы энергосберегающие, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 20 Вт'шт.*
26	Ц13-080305-0401'25+16''Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях'шт.*
27	Ц13-080305-0402'75+17''Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях'шт.*
28	С1247-101-0115'25''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-36-001'шт.*
29	С1247-101-0123'75''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-701/702 Norma'шт.*
30	СТ прайс лист(=13)'16'19600:1,12.1,02'Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛВО 46-36-003 ГОСТ 17677-82'шт.*
31	С1247-101-0126'17''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-36-003/004 Luxe ГОСТ 17677-82'шт.*
32	СТ прайс лист(=13)'17'7000:1,12.1,02'Решетка для светильника модели RTX Sport 236'шт.*
33	СТ прайс лист(=13)'225'610:1,12.1,02'Лампы компактные люминесцентные, модели FSL36W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 36 Вт'шт.*
34	С1261-303-0101'116''Держатель светильника /шпилька для подвески светильников У632УХЛ3'10 шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	Ц13-080305-0103(РС125883)'2''Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования'шт.*
36	С1247-212-0205'2''Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
37	Е11-210202-0201'32+21+58''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
38	С1247-212-0102'32''Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
39	С1247-212-0105'21''Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
40	С1247-214-0116'58''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
41	С1247-202-0801'111''Коробки установочные полиэтиленовые Л48УХЛ3 'шт.*
42	Ц13-100702-0501'82''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
43	С1247-202-0102'82''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44'шт.*
44	Ц13-080206-1303(РС145786)'64+665+580-215''Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах'м*
45	Ц13-080206-1304(РС145786)'215''Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка по перекрытиям'м*
46	С1243-105-0301'64.1,02:1000''Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
47	С1243-105-0501'665.1,02:1000''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
48	С1243-105-0503'580.1,02:1000''Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
49	К'*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-4

на электроосвещение

Наименование объекта - Школа на 60 мест

Основание: 41/2018-04-27-ЭО

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	223,8732	1667 --	- --	- -	373197
2	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	176,958	1788 --	- --	- -	316401
3	20458Т	007-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	44,28	1755 --	- --	- -	77711
4	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,84	1695 --	- --	- -	42104
5	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,5068	1526 --	- --	- -	40449
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**849862**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**496,458**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	85,3943	1514,73 --	- --	- -	(129349)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**849857**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 72,4589% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
7	1488С	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	75,7674	1742	-	1441	131987
						--	--	109180,82	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,192% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
8	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,741848	6220	-	2459	29494
						--	--	11660,2	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,3491% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
9	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,7089611	3871	-	1721	18228
						--	--	8104,12	
10	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,759424	223	-	-	1284
						--	--	-	
11	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2376	3925	-	1721	933
						--	--	408,91	
12	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	13,44384	15	-	-	202
						--	--	-	
13	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2376	109	-	-	26
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**129354**	**182154**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,926% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
14	264084С	247-101-0123 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-701/702 Norma	шт.	75	8087	7919	-	606525
						--	--	-	
15		243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,592	558269	546929	-	330495
						--	--	-	
16		С прайс лист	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛБО 46-36-003 ГОСТ 17677-82	шт.	16	17850	-	-	285600
						--	--	-	
17		243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,678	371741	364188	-	252040
						--	--	-	
18		247-101-0126 РСНБ РК 2022	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-36-003/004 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	17	8282	8114	-	140794

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
19		С прайс лист	Лампы компактные люминесцентные, модели FSL36W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 36 Вт	шт.	225	555,54	-	-	124996
						--	--	-	
20		С прайс лист	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	43	2641,07	-	-	113566
						--	--	-	
21	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	366,52	300	294	-	109956
						--	--	-	
22		С прайс лист	Решетка для светильника модели RTX Sport 236	шт.	17	6375	-	-	108375
						--	--	-	
23	271419С	247-202-0102 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	82	1038	1017	-	85116
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8654% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
24	242706С	261-404-0464 РСНБ РК 2022	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	32,82	2350	2302	-	77127
						--	--	-	
25	264047С	247-101-0115 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-36-001	шт.	25	2494	2441	-	62350
						--	--	-	
26	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,053	985799	915133	-	52247
						--	--	-	
27	147529С	261-107-0644 РСНБ РК 2022	Шпильки	шт.	271,32	124	121	-	33644
						--	--	-	
28		247-203-0103 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	15673	15349	-	31346
						--	--	-	
29		247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	58	532	522	-	30856
						--	--	-	
30		247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	4903	4807	-	29418
						--	--	-	
31		С прайс лист	Лампы энергосберегающие, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 20 Вт	шт.	43	555,54	-	-	23888
						--	--	-	
32		243-105-0301 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,065	244050	239061	-	15863

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
33	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	32,725	483	472	-	15806
						--	--	-	
34	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	23	657	644	-	15111
						--	--	-	
35	264340С	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	7242	7092	-	14484
						--	--	-	
36		247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	32	448	438	-	14336
						--	--	-	
37	238444С	243-902-0103 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	157,08	75	73	-	11781
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,2086% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
38	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	64,141	160	157	-	10263
						--	--	-	
39	307314С	247-204-1510 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	14	707	692	-	9898
						--	--	-	
40		247-212-0105 РСНБ РК 2022	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	21	470	460	-	9870
						--	--	-	
41		261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника /шпилька для подвески светильников У632УХЛ3	10 шт.	11,6	607	591	-	7041
						--	--	-	
42	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	4,5179	1438	1410	-	6497
						--	--	-	
43	264339С	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287	6158	-	6287
						--	--	-	
44		С прайс лист	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	5646,43	-	-	5646
						--	--	-	
45	147732С	261-107-0782 РСНБ РК 2022	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	10,8647	495	483	-	5378
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,8772	5671 --	5433 --	- -	4975
47		247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шина N с дин изолятором 9гр.	шт.	3	1645 --	1611 --	- -	4935
48		247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шина нулевая N 9 ГОСТ 15176	шт.	3	1645 --	1611 --	- -	4935
49	264508С	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	113,22	42 --	41 --	- -	4755
50	307338С	247-204-1550 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	2	2343 --	2296 --	- -	4686
51		247-202-0801 РСНБ РК 2022	Коробки установочные полиэтиленовые Л48УХЛ3	шт.	111	41 --	41 --	- -	4551
52	145981С	261-107-0226 РСНБ РК 2022	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	14,222	240 --	233 --	- -	3413
53	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,004835	539649 --	525162 --	- -	2609
54	307336С	247-204-1548 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2273 --	2228 --	- -	2273
55	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	1,5708	1381 --	1227 --	- -	2169
56		247-212-0205 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	1017 --	997 --	- -	2034
57	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,1210195	16634 --	14609 --	- -	2013
58	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	3,724	492 --	480 --	- -	1832
59	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,3158	1242 --	1216 --	- -	1634
60	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,01048	740	723	-	1488

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
61	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016378	813201	795366	-	1332
						--	--	-	
62	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,1564	594	580	-	1281
						--	--	-	
63	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,82	1050	1028	-	861
						--	--	-	
64	147172С	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	0,4093	859	840	-	352
						--	--	-	
65	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00028	578162	564935	-	162
						--	--	-	
66	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,138	939	919	-	130
						--	--	-	
67		С прайс лист	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	10 шт.	0,1	874,29	-	-	87
						--	--	-	
68	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,1221	590	577	-	72
						--	--	-	
69	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,054	1293	1264	-	70
						--	--	-	
70	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,138	246	238	-	34
						--	--	-	
71	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,023	1416	1386	-	33
						--	--	-	
72	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,023	401	391	-	9
						--	--	-	
73	128060С	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	0,00082	175	170	-	0,14
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**2699327**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка
Шифр стройки 41/2018
Наименование объекта - Школа на 60 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

на система связи
(наименование работ и зат рат)

Основание: 41/2018-04-27-СС

Сметная стоимость	1941,024	тыс.тенге
Сметная заработная плата	707,153	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,366	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 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.Пожарная сигнализация										
		Монтажный работы										
1	1310-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	**луч**	**16**		**3365,83**	**0,26**	**53853**	**4**	**1325**	**32040**	**92764**
						3282,77	**--**	**52524**	**--**		**6872**	
2	1310-0701-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**69**		**4861,82**	**3,08**	**335466**	**213**	**4533**	**201739**	**580181**
						4793,04	**--**	**330720**	**--**		**42977**	
3	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**10**		**959,03**	**--**	**9590**	**--**	**113**	**5781**	**16601**
						947,70	**--**	**9477**	**--**		**1230**	
4	1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж извещателя ручного пожарного**	**шт.**	**7**		**2343,40**	**435,93**	**16404**	**3051**	**342**	**10278**	**28816**
						1858,68	**180,58**	**13011**	**1264**		**2135**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1308-0206-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках	м	749	30,29	1,09	22687	816	8389	9947	35248
					18,00	0,45	13482	337		2614	
6	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	44	115,24	1,09	5071	48	1062	2866	8572
					90,02	0,45	3961	20		635	
7	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	390	316,46	2,49	123419	971	6146	83784	223778
					298,21	0,16	116302	62		16575	
8	1308-0206-2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	0,6	293,75	12,14	176	7	18	111	310
					252,05	4,97	151	3		23	
9	1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	2225,19	668,91	2225	669	--	1390	3904
					1556,28	297,39	1556	297		289	
Материалы не учтенные расценками											
10	248-303-0207 РСНБ РК 2022	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-16	шт.	1	38222,00	--	38222	--	38222	--	41280
					--	--	--	--		3058	
11	248-302-0202 РСНБ РК 2022	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	67	3943,00	--	264181	--	264181	--	285315
					--	--	--	--		21134	
12	248-302-0401 РСНБ РК 2022	Извещатели пожарные дымовые линейные модели ИПДЛ-52	шт.	2	42412,00	--	84824	--	84824	--	91610
					--	--	--	--		6786	
13	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	10	203,00	--	2030	--	2030	--	2192
					--	--	--	--		162	
14	248-302-0502 РСНБ РК 2022	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М	шт.	7	1931,00	--	13517	--	13517	--	14598
					--	--	--	--		1081	
15	243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВГ 2х0,5	км	0,347	47824,00	--	16595	--	16595	--	17923
					--	--	--	--		1328	
16	243-303-0412 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,417	86368,00	--	36015	--	36015	--	38896

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		2881	
17	243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,041	371741,00	--	15241	--	15241	--	16460
					--	--	--	--		1219	
18	243-907-0101 РСНБ РК 2022	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м	330	101,00	--	33330	--	33330	--	35996
					--	--	--	--		2666	
19	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	60	173,00	--	10380	--	10380	--	11210
					--	--	--	--		830	
20	243-802-0102 РСНБ РК 2022	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,004	128533,00	--	514	--	514	--	555
					--	--	--	--		41	
21	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 22 мм	м	0,6	31,00	--	19	--	19	--	20
					--	--	--	--		1	
22	прайс лист	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	15343,71	--	15344	--	15344	--	16572
					--	--	--	--		1228	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1099103	5779	552140	347936	1562801
							541184	1983	--	115765	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				584235				
	Материалы		Тенге				21928				
	Всего заработная плата		Тенге					543167			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15344				
		Накладные расходы	Тенге				347936				
		Сметная прибыль	Тенге				74578				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1006749				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								272
		Сметная заработная плата	Тенге					543167			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				514868				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				514868				
		Сметная прибыль	Тенге				41187				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				556055				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1562804				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								272
		Сметная заработная плата	Тенге					543167			
		РАЗДЕЛ 2.Звуковое оповещение о пожаре									
23	1310-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	6	21020,94	2,11	126126	13	1017	76309	218630
					20849,40	--	125096	--		16195	
24	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	6	959,03	--	5754	--	68	3469	9960
					947,70	--	5686	--		738	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	75		782,40	414,92	58680	31119	10833	21120	86184
						223,04	168,07	16728	12605		6384	
26	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Указатели световые настенные. Установка	шт.	4		990,49	23,40	3962	93	35	2787	7289
						958,45	9,28	3834	37		540	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0408	594,00				24		
26.2	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,012	859,00				10		
27	248-304-0305 РСНБ РК 2022	Оповещатели модели LD-96 RED ГОСТ Р 54126-2010	шт.	6		1585,00	--	9510	--	9510	--	10271
						--	--	--	--		761	
28	243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,077		371741,00	--	28624	--	28624	--	30914
						--	--	--	--		2290	
29	247-202-0103 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	6		1289,00	--	7734	--	7734	--	8353
						--	--	--	--		619	
30	248-304-0107 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	4		1532,00	--	6128	--	6128	--	6618
						--	--	--	--		490	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					246518	31225	63949	103685	378219
								151344	12642	--	28017	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					190560				
	Материалы		Тенге					11918				
	Всего заработная плата		Тенге						160115			
		Накладные расходы	Тенге					100898				
		Сметная прибыль	Тенге					23317				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					314775				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									91
		Сметная заработная плата	Тенге						160115			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					55958				
	Материалы		Тенге					35				
	Всего заработная плата		Тенге						3871			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					51996				
		Накладные расходы	Тенге					2787				
		Сметная прибыль	Тенге					4700				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					63445				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						3871			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					378220				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									94
		Сметная заработная плата	Тенге						163986			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1941024
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				692528				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					37004			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					14625			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						616089		
		- Накладные расходы	Тенге							451621	
		- Сметная прибыль	Тенге							143782	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''4.08'''''*
2	Ю''Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка'41/2018'2-1'Школа на 60 мест''2'2-1-5'система связи'41/2018-04-27-СС''в текущих ценах на 3 квартал 2022 года*
3	(РС249432)(РС295991)*
4	РПожарная сигнализация*
5	П9Монтажный работы*
6	Ц13-100701-0103'16''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования'луч*
7	Ц13-100701-0203'67+2''Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
8	Ц13-100702-0501'10''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
9	Ц13-080103-3001'7''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж извещателя ручного пожарного'шт.*
10	Ц13-080206-0801(РС249432)'340+409''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках'м*
11	Ц13-080206-2201(РС249432)'40+4''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
12	Ц13-080206-0101'330+60''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
13	Ц13-080206-2001(РС250404)'0,6''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
14	LЦ13-080206-1701(РС249432)'38''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
15	Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
16	П9Материалы не учтенные расценками*
17	С1248-303-0207'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-16'шт.*
18	С1248-302-0202'67''Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М'шт.*
19	С1248-302-0401'2''Извещатели пожарные дымовые линейные модели ИПДЛ-52'шт.*
20	LС123-080302-0202'50''Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3'шт.*
21	С1248-306-0101'10''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
22	С1248-302-0502'7''Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М'шт.*
23	LС123-080302-0604'4''Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ'шт.*
24	С1243-303-0411'340.1,02:1000''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВГ 2х0,5'км*
25	С1243-303-0412'409.1,02:1000''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5'км*
26	С1243-105-0501'40.1,02:1000''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
27	С1243-907-0101'330''Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм'м*
28	С1243-907-0105'60''Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм'м*
29	С1243-802-0102'4.1,02:1000''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2'км*
30	С1241-207-0302'0,6''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 22 мм'м*
31	СТ прайс лист (=13)'1'16848:1,12.1,02'Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч'шт.*
32	LС123-080306-0311'2''Источник питания резервированный ИВЗПР 112-2-2-КЗ'шт.*
33	LС123-010101-0104'38''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
34	РЗвуковое оповещение о пожаре*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	Ц13-100701-0301'6''Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования'шт.*
36	Ц13-100702-0501'6''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
37	Ц13-080201-0701'75''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
38	Е11-210401-0401'4''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
39	С1248-304-0305'6''Оповещатели модели LD-96 RED ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
40	С1243-105-0501'75.1,02:1000''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
41	С1247-202-0103'6''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44'шт.*
42	С1248-304-0107'4''Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"'шт.*
43	К'*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-5

на система связи

Наименование объекта - Школа на 60 мест

Основание: 41/2018-04-27-СС

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20471Т	007-0154 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	149,04	2219 --	- --	- -	330720
2	20458Т	007-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	79,92	1755 --	- --	- -	140260
3	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	68,601	1695 --	- --	- -	116279
4	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29,376	1788 --	- --	- -	52524
5	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,28	1721 --	- --	- -	29739
6	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,55592	1667 --	- --	- -	17597
7	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5608	1497 --	- --	- -	3834
8	20447Т	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,08	1441 --	- --	- -	1556
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**692508**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**358,4137**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,96174	1837,04 --	- --	- -	(14626)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**692529**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,6353% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
10	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	3,7584	4491 --	- --	2057 7731,03	16879
11	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,8188	4335 --	- --	1441 4061,89	12220
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,9514% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
12	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5920368	6220 --	- --	2459 1455,82	3682
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,4133% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
13	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7648368	3871 --	- --	1721 1316,28	2961
14	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	25,60896	18 --	- --	- -	461
15	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	25,6142088	17 --	- --	- -	435
16	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	15,54408	15 --	- --	- -	233
17	1208С	314-504-0601 РСНБ РК 2022	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,04212	1756 --	- --	1441 60,69	74
18	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,8188	21 --	- --	- -	59
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**14626**	**37004**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 75,8187% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
19		248-302-0202 РСНБ РК 2022	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	67	3943 --	3866 --	- -	264181
20		248-302-0401 РСНБ РК 2022	Извещатели пожарные дымовые линейные модели ИПДЛ-52	шт.	2	42412 --	41578 --	- -	84824
21		243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,118	371741 --	364188 --	- -	43865
22		248-303-0207 РСНБ РК 2022	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-16	шт.	1	38222 --	37469 --	- -	38222
23		243-303-0412 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,417	86368 --	84623 --	- -	36015
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,4729% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
24		243-907-0101 РСНБ РК 2022	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м	330	101 --	96 --	- -	33330
25		243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВГ 2х0,5	км	0,347	47824 --	46856 --	- -	16595
26		С прайс лист	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	15343,71 --	- --	- -	15344
27		248-302-0502 РСНБ РК 2022	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М	шт.	7	1931 --	1893 --	- -	13517
28		243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	60	173 --	166 --	- -	10380
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 9,7083% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
29		248-304-0305 РСНБ РК 2022	Оповещатели модели LD-96 RED ГОСТ Р 54126-2010	шт.	6	1585 --	1553 --	- -	9510
30	271420С	247-202-0103 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	6	1289 --	1264 --	- -	7734
31	267016С	248-304-0107 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	4	1532 --	1501 --	- -	6128
32	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,129	626 --	612 --	- -	5089

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	242707С	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,9474	2383 --	2335 --	- -	4641
34	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	4,06	1050 --	1028 --	- -	4263
35	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000588	6325216 --	6199302 --	- -	3719
36	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000375	7763690 --	7609570 --	- -	2911
37	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,16	1293 --	1264 --	- -	2793
38	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0012	2148245 --	2104232 --	- -	2578
39	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,65	322 --	316 --	- -	2463
40		248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	10	203 --	199 --	- -	2030
41	147172С	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	1,2808	859 --	840 --	- -	1100
42	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	0,749	1381 --	1227 --	- -	1034
43	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,392875	2313 --	2263 --	- -	909
44	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,1364	5671 --	5433 --	- -	774
45	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,37525	1438 --	1410 --	- -	540
46		243-802-0102 РСНБ РК 2022	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,004	128533 --	125929 --	- -	514
47	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00042	813201	795366	-	342

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
48	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003833	539649	525162	-	207
						--	--	-	
49	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000588	1576025	1542334	-	93
						--	--	-	
50	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,56	16	16	-	89
						--	--	-	
51	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1654	501	490	-	83
						--	--	-	
52	238442С	243-902-0101 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	2,2	28	27	-	62
						--	--	-	
53	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,352	160	157	-	56
						--	--	-	
54	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0876	483	472	-	42
						--	--	-	
55	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0023	16634	14609	-	38
						--	--	-	
56	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	594	580	-	24
						--	--	-	
57	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0001892	101238	97363	-	19
						--	--	-	
58		241-207-0302 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 22 мм	м	0,6	31	30	-	19
						--	--	-	
59	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,000126	38356	29138	-	5
						--	--	-	
60	147560С	261-107-0673 РСНБ РК 2022	Профиль монтажный	шт.	0,003	708	688	-	2
						--	--	-	
61	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,006	208	204	-	1
						--	--	-	
62	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,0012	310	301	-	0,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
63	128060С	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	0,00016	175	170	-	0,03
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**616085**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка
Шифр стройки 41/2018
Наименование объекта - Школа на 60 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6
(Локальный сметный расчет)

на вентиляция
(наименование работ и зат рат)

Основание: 41/2018-04-27-ОВ

Сметная стоимость	20216,104	тыс.тенге
Сметная заработная плата	370,496	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,238	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 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.П1										
1	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка**	**камера**	1		82338,29	4317,15	82338	4318	6841	70953	165554
						71178,50	1222,58	71179	1223		12263	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	0,0042	813201,00				3415		
1.2	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00096	694126,00				666		
1.3	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	2,72	589,00				1602		
2	прайс лист	Приточный агрегат, L=1265 м^3/час, P=476Па, N=0.55кВт, U=220 В, марка VVSO-15s-R-FHVS	компЛ	1		1598523,57	--	1598524	--		--	1598524
						--	--	--	--	1598524	--	
3	1120-1001-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пластин 300х200х1000 мм. Установка	пластина	1		1689,15	87,05	1689	87	307	1288	3215
						1295,46	18,97	1295	19		238	
4	1120-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	3		3408,63	76,65	10226	230	4496	5445	16925
						1833,22	18,97	5500	57		1254	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м^2	0,02	0,06	63348,00				3801		
5	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка	решетка	1		2122,06	76,65	2122	77	212	1815	4252
						1833,22	18,97	1833	19		315	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00043	399352,00				172		
6	246-304-0609 РСНБ РК 2022	Наружные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 300 мм	шт.	1		6631,00	--	6631	--	6631	--	7161
						--	--	--	--		530	
7	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	9,86		9925,89	58,40	97869	576	77439	19676	126948
						2013,54	22,69	19854	224		9404	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	1	9,86	7682,00				75745		
8	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	1		806,00	--	806	--	806	--	870
						--	--	--	--		64	
9	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2		708,00	--	1416	--	1416	--	1529
						--	--	--	--		113	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					1801621	5288	98148	99177	1924978
								99661	1542	1598524	24181	
Стоимость оборудования			Тенге					1598524				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					1598524				
Стоимость общестроительных работ			Тенге					8853				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					8853				
		Сметная прибыль	Тенге					707				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					9560				
Стоимость сантехнических работ			Тенге					194244				
Материалы			Тенге					89298				
Всего заработная плата			Тенге						101203			
Сдача и испытание			Тенге					4998				
		Накладные расходы	Тенге					99177				
		Сметная прибыль	Тенге					23474				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					316895				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									64
		Сметная заработная плата	Тенге						101203			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1924979				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									64
		Сметная заработная плата	Тенге						101203			

РАЗДЕЛ 2.В1

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1		10732,65	228,66	10733	229	972	9387	21729
						9532,21	46,08	9532	46		1610	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	694126,00				972		
11	246-401-0506 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-25/22-4D, 400/3, Р 0,52 кВт, n 1428 об/мин, Qmax 1930 м^3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1		138669,00	--	138669	--	138669	--	149763
						--	--	--	--		11094	
12	1120-0701-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 6000 мм. Установка над шахтами	зонт	1		76912,64	305,27	76913	305	71493	5095	88568
						5114,54	84,03	5115	84		6561	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	246-301-0416	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 4000 мм	шт.	1	1	70861,00				70861		
13	1120-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 1000 мм. Установка	заслонка	3		5930,83	196,98	17792	591	3478	13640	33947
						4574,47	65,06	13723	195		2515	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	0,0018	813201,00				1464		
13.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,14	3,42	589,00				2014		
14	246-302-0602 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	2		9399,00	--	18798	--	18798	--	20302
						--	--	--	--		1504	
15	246-302-0643 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 200 мм	шт.	1		12305,00	--	12305	--	12305	--	13289
						--	--	--	--		984	
16	1120-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	4		3408,63	76,65	13635	307	5995	7261	22567
						1833,22	18,97	7333	76		1672	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м^2	0,02	0,08	63348,00				5068		
17	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	8		8843,82	58,40	70751	468	51666	18423	96307
						2327,13	22,69	18617	182		7134	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	1	8	6251,00				50008		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1000 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	11,56	9925,89	58,40	114743	675	90791	23068	148836
					2013,54	22,69	23277	262		11025	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	1 11,56	7682,00				88804		
19	1120-0701-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами	зонт	2	25788,37	90,18	51577	180	48301	3071	59020
					1547,83	18,97	3096	38		4372	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1	246-301-0412	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2000 мм	шт.	1 2	23684,00				47368		
20	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	806,00	--	806	--	806	--	870
					--	--	--	--		64	
21	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708,00	--	2124	--	2124	--	2294
					--	--	--	--		170	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				528846	2755	445398	79945	657492
							80693	883	--	48705	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				172702				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				172702				
		Сметная прибыль	Тенге				13816				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				186518				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				356144				
	Материалы		Тенге				272697				
	Всего заработная плата		Тенге					81576			
	Сдача и испытание		Тенге				3975				
		Накладные расходы	Тенге				79945				
		Сметная прибыль	Тенге				34889				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				470978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					81576			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				657496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					81576			
		РАЗДЕЛ 3.ВЕ1-ВЕ17									
22	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	27,75	8843,82	58,40	245416	1621	179217	63903	334065
					2327,13	22,69	64578	630		24746	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	1 27,75	6251,00				173465		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	1120-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	29		2141,67	76,65	62108	2223	6722	52639	123927
						1833,22	18,97	53163	550		9180	
24	1120-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные. Установка	решетка	7		2147,12	76,65	15030	537	1660	12706	29955
						1833,22	18,97	12833	133		2219	
25	246-304-0104 РСНБ РК 2022	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 500 мм х 250 мм	шт.	7		3653,00	--	25571	--	25571	--	27617
						--	--	--	--		2046	
26	246-304-0102 РСНБ РК 2022	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	29		2131,00	--	61799	--	61799	--	66743
						--	--	--	--		4944	
27	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,67		32302,98	2198,92	21643	1474	2129	14207	38718
						26925,49	974,26	18040	653		2868	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,004864	175101,00				852		
27.2	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0.8 мм	кг	0,5	0,335	666,00				223		
27.3	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	0,938	541,00				507		
27.4	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	1,34	210,00				281		
28	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	24,42		636241,60	21,32	15537020	520	15524554	9231	16789951
						489,18	8,21	11946	200		1243700	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00047	0,011477	175101,00				2010		
28.2	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	1,15	28,083	552642,00				15519845		
28.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	7,326	295,00				2161		
29	234-201-0101 РСНБ РК 2022	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011	$м^3$	0,831		21256,00	--	17664	--	17664	--	19077
						--	--	--	--		1413	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6		708,00	--	4248	--	4248	--	4588
						--	--	--	--		340	
31	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 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)/устройство короба	2,5		3260,45	19,96	8151	50	4635	3137	12191
						1386,38	7,89	3466	20		903	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	1,05	2,625	741,00				1945		
31.2	222-529-0101	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	0,7774	1,9435	201,00				391		
31.3	222-529-0201	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	2,1006	5,2515	306,00				1607		
32	1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 25	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	2,5		1718,60	23,31	4297	58	1956	1843	6631
						913,26	7,99	2283	20		491	
33	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2,5		902,18	6,60	2255	17	647	1279	3816
						636,36	3,01	1591	8		283	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,001575	313969,00				495		
33.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	1,275	116,00				148		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					16005202	6500	15830802	158945	17457279
								167900	2214	--	1293133	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					15682648				
Материалы			Тенге					15533921				
Всего заработная плата			Тенге						38227			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					109282				
		Накладные расходы	Тенге					29697				
		Сметная прибыль	Тенге					1256988				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					16969333				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	Тенге						38227			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					322554				
Материалы			Тенге					187601				
Всего заработная плата			Тенге						131887			
Сдача и испытание			Тенге					6427				
		Накладные расходы	Тенге					129248				
		Сметная прибыль	Тенге					36145				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					487947				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									85
		Сметная заработная плата	Тенге						131887			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					17457280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									108
		Сметная заработная плата	Тенге						170114			
		РАЗДЕЛ 4.ВЕ16										
34	1120-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Дефлекторы, диаметр патрубка 630 мм. Установка**	дефлектор	1		35084,21	244,32	35084	244	24037	10632	49374
						10803,18	46,08	10803	46		3657	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	261-302-0133	**Дефлекторы N6 марки ЦАГИ, DN патрубка 680 мм**	шт.	1	1	23614,00				23614		
35	1120-0901-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка**	узел	1		110951,01	52,40	110951	53	104162	6619	126975
						6736,10	17,62	6736	18		9406	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	217-101-0107	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,00037	0,00037	813201,00				301		
35.2	261-107-0741	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	кг	0,53	0,53	589,00				312		
35.3	246-308-0307	**Узел прохода с ручным управлением, с кольцом модели УП 2-17, диаметром 630 мм**	шт.	1	1	103548,00				103548		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					146035	297	128199	17251	176349
								17539	64	--	13063	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					146035				
		Материалы	Тенге					128200				
		Всего заработная плата	Тенге						17603			
		Сдача и испытание	Тенге					849				
		Накладные расходы	Тенге					17251				
		Сметная прибыль	Тенге					13063				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					176349				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге						17603			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					176349				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге						17603			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									20216104
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					365793				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						14840			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						4703			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							16502554		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							1598524		
		- Накладные расходы	Тенге								355318	
		- Сметная прибыль	Тенге								1379082	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10060'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Ц7''4.08'''''*
2	Ю''Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка'41/2018'2-1'Школа на 60 мест''2'2-1-6'вентиляция'41/2018-04-27-ОВ''в текущих ценах на 3 квартал 2022 года*
3	(РС295485)(РС296330)(РС188139)(РС296079)(РС296088)(РС296081)(РС295721)(РС295701РС295734)*
4	РП1*
5	Е11-202501-0101(РС102722)(РС422541)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*
6	Т прайс лист(=14)'1'1769117:1,12.1,012'Приточный агрегат, L=1265 м^3/час, P=476Па, N=0.55кВт, U=220 В, марка VVSO-15s-R-FHVS'компЛ*
7	Е11-201001-0302(РС145989)'1''Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пластин 300х200х1000 мм. Установка'пластина*
8	R-188139#С123-050203-0102'Т''Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-2, ВП1-2 сечением 300х200 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 0,94 кг ГОСТ 23499-2009'шт.*
9	Е11-200301-0205'3''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка'решетка*
10	Е11-200301-0101'1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
11	С1246-304-0609'1''Наружные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 300 мм'шт.*
12	Е11-200101-0310(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'4,8+4+0,51+0,55''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
13	С1261-302-0159'1''Заглушки питометражных лючков'шт.*
14	С1261-301-0219'2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
15	РВ1*
16	Е11-201401-0101'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
17	С1246-401-0506'1''Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-25/22-4D, 400/3, Р 0,52 кВт, n 1428 об/мин, Qmax 1930 м^3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
18	Е11-200701-0408(РС145989)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 6000 мм. Установка над шахтами'зонт*
19	Е11-200501-0105'2+1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
20	С1246-302-0602'2''Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
21	С1246-302-0643'1''Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 200 мм'шт.*
22	Е11-200301-0205'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка'решетка*
23	Е11-200101-0303(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'8,0''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
24	Е11-200101-0310(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'10+0,54+1,02''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1000 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
25	Е11-200701-0404(РС145989)'2''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами'зонт*
26	С1261-302-0159'1''Заглушки питометражных лючков'шт.*
27	С1261-301-0219'3''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
28	РВЕ1-ВЕ17*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	Е11-200101-0303(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'5,5+18+4+0,25''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
30	Е11-200301-0205(РС188226)'29''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка'решетка*
31	Е11-200301-0208(РС188229)'7''Решетки жалюзийные стальные. Установка'решетка*
32	С1246-304-0104'7''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 500 мм х 250 мм'шт.*
33	С1246-304-0102'29''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
34	Е11-260101-1101'0,67''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
35	Е11-260301-0701'24,42''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
36	С1234-201-0101'0,67.1,24''Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011'м^3*
37	С1261-301-0219'6''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
38	Е11-100404-0101(РС131274РС131275)(РС249366РС149136)'2,5''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м^2 стен (за вычетом проемов)/устройство короба*
39	Е11-150203-0601'2,5''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
40	Е11-150405-0103'2,5''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
41	РВЕ16*
42	Е11-200801-0104(РС130027)'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 630 мм. Установка'дефлектор*
43	Е11-200901-0104(РС296120РС277979)'1''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка'узел*
44	К'*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-6

на вентиляция

Наименование объекта - Школа на 60 мест

Основание: 41/2018-04-27-ОВ

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	84,383275	1497 --	- --	- -	126322
2	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,7379	1554 --	- --	- -	94387
3	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,2102	1610 --	- --	- -	71178
4	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,7866	1441 --	- --	- -	27071
5	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,00676	1639 --	- --	- -	18040
6	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,13186	1469 --	- --	- -	11946
7	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,2291	1526 --	- --	- -	9506
8	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,493	1554 --	- --	- -	3874

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,19075	1582 --	- --	- -	3466
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**365790**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**238,1694**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
10	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,420022	1942,47 --	- --	- -	(4701)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**365792**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 73,8438% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
11	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9009187	3871 --	- --	1721 3271,48	7358
12	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5782977	6220 --	- --	2459 1422,03	3597
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,9967% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
13	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,31188478	223 --	- --	- -	2077
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,1595% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
14	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	20,804175	71 --	- --	- -	1477
15	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	13,0977	15 --	- --	- -	196
16	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,06234426	926 --	- --	- -	58
17	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,4122942	63 --	- --	- -	26
18	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,49027812	34 --	- --	- -	17
19	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,097125	157	-	-	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
20	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00525	2378	-	1441	12
						--	--	7,57	
21	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0579975	18	-	-	1
						--	--	-	
22	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	0,00888	79	-	-	0,7
						--	--	-	
23	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0330225	17	-	-	0,56
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**4701**	**14836**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 94,0451% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
24	295734С	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м^2	28,083	552642	541233	-	15519845
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,9549% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
25	188081С	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	35,75	6251	6107	-	223473
						--	--	-	
26	188082С	246-103-0107 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	21,42	7682	7502	-	164548
						--	--	-	
27		246-401-0506 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-25/22-4D, 400/3, Р 0,52 кВт, n 1428 об/мин, Qmax 1930 м^3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	138669	135874	-	138669
						--	--	-	
28	277979С	246-308-0307 РСНБ РК 2022	Узел прохода с ручным управлением, с кольцом модели УП 2-17, диаметром 630 мм	шт.	1	103548	131446	-	103548
						--	--	-	
29	188204С	246-301-0416 РСНБ РК 2022	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 4000 мм	шт.	1	70861	69122	-	70861
						--	--	-	
30		246-304-0102 РСНБ РК 2022	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	29	2131	2088	-	61799
						--	--	-	
31	188208С	246-301-0412 РСНБ РК 2022	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2000 мм	шт.	2	23684	23150	-	47368

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
32		246-304-0104 РСНБ РК 2022	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 500 мм х 250 мм	шт.	7	3653	3580	-	25571
						--	--	-	
33	188264С	261-302-0133 РСНБ РК 2022	Дефлекторы N6 марки ЦАГИ, DN патрубка 680 мм	шт.	1	23614	22973	-	23614
						--	--	-	
34		246-302-0602 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	2	9399	9212	-	18798
						--	--	-	
35		234-201-0101 РСНБ РК 2022	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011	$м^3$	0,831	21256	20714	-	17664
						--	--	-	
36	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0159987	813201	795366	-	13010
						--	--	-	
37		246-302-0643 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 200 мм	шт.	1	12305	12060	-	12305
						--	--	-	
38	188226С	261-302-0123 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	$м^2$	0,14	63348	62022	-	8869
						--	--	-	
39	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	11	708	692	-	7788
						--	--	-	
40	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01892	399352	389632	-	7556
						--	--	-	
41	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	11,426636	589	575	-	6730
						--	--	-	
42		246-304-0609 РСНБ РК 2022	Наружные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 300 мм	шт.	1	6631	6498	-	6631
						--	--	-	
43	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0163416	175101	169778	-	2861
						--	--	-	
44	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	3,46	717	701	-	2481
						--	--	-	
45	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	7,326	295	287	-	2161
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	149136С	232-101-0102 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	2,625	741	698	-	1945
						--	--	-	
47	309297С	232-503-0103 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	27,995	67	64	-	1876
						--	--	-	
48	144748С	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00236	694126	678626	-	1638
						--	--	-	
49	188168С	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	806	790	-	1612
						--	--	-	
50	288033С	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	5,2515	306	283	-	1607
						--	--	-	
51	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,889921	448	437	-	1295
						--	--	-	
52	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0005981	1643262	1609152	-	983
						--	--	-	
53	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,938	541	528	-	507
						--	--	-	
54	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,001575	313969	304713	-	494
						--	--	-	
55	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00175011	272284	264715	-	477
						--	--	-	
56	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00307692	128521	124231	-	395
						--	--	-	
57	288012С	222-529-0101 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1,9435	201	187	-	391
						--	--	-	
58	251491С	261-301-0260 РСНБ РК 2022	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	124	-	390
						--	--	-	
59	128059С	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	1,34	210	204	-	281

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
60	279798С	214-105-0104 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,00039	679670	664453	-	265
						--	--	-	
61	128062С	261-102-0218 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,01	121	117	-	243
						--	--	-	
62	127905С	214-209-0102 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,335	666	651	-	223
						--	--	-	
63	147001С	261-107-0419 РСНБ РК 2022	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579055	565811	-	220
						--	--	-	
64	144887С	261-107-0985 РСНБ РК 2022	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	967586	946724	-	174
						--	--	-	
65	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1,15725	132	128	-	153
						--	--	-	
66	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,275	116	112	-	148
						--	--	-	
67	131379С	222-530-0101 РСНБ РК 2022	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2,9795	49	46	-	146
						--	--	-	
68	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,307692	461	449	-	142
						--	--	-	
69	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,291	474	462	-	138
						--	--	-	
70	309287С	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2,2575	46	45	-	104
						--	--	-	
71	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,909	104	97	-	95
						--	--	-	
72	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	579	565	-	81
						--	--	-	
73	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3075	262	254	-	81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
74	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,052	1282	1255	-	67
						--	--	-	
75	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,150001	423	412	-	63
						--	--	-	
76	309286С	232-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,8415	55	54	-	46
						--	--	-	
77	309288С	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	2,65125	11	11	-	29
						--	--	-	
78	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,0625	398	388	-	25
						--	--	-	
79	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000402	565637	552656	-	23
						--	--	-	
80	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0275	626	612	-	17
						--	--	-	
81	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0003	35073	25920	-	11
						--	--	-	
82	249098С	261-107-1001 РСНБ РК 2022	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	7,14575	1	1	-	7
						--	--	-	
83	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,021	225	220	-	5
						--	--	-	
84	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0105	277	277	-	3
						--	--	-	
85	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	986	964	-	0,99
						--	--	-	
86	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,00775	119	115	-	0,92
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**16502552**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87		Т прайс лист	Приточный агрегат, L=1265 м^3/час, P=476Па, N=0.55кВт, U=220 В, марка VVSO-15s-R-FHVS	компЛ	1	1598523,57	1598523,57	-	1598524
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**1598524**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка
Шифр стройки 41/2018
Наименование объекта - Школа на 60 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7
(Локальный сметный расчет)

на отопление
(наименование работ и зат рат)

Основание: 41/2018-04-27-ОВ

Сметная стоимость	11301,336	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1985,820	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,146	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 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.Блок А												
1	1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	40		1678,85	18,07	67154	723	467	64654	142352
						1649,11	0,22	65964	9		10545	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	30,56	12,00				367		
1.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,16	626,00				100		
2	1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	76		1809,49	21,11	137521	1605	984	132259	291362
						1775,42	0,35	134932	27		21582	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	46,74	17,00				795		
2.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,304	626,00				190		
3	1116-0501-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	85		1990,36	24,88	169181	2115	1686	162117	357802
						1945,65	0,53	165380	45		26504	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	0,513	43,605	35,00				1526		
4	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	201		119,35	1,51	23989	304	644	22580	50296
						114,63	--	23041	--		3727	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0402	579,00				23		
4.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1005	474,00				48		
5	241-205-2202 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	39,6		537,00	--	21265	--	21265	--	22966
						--	--	--	--		1701	
6	241-205-2203 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	75,24		767,00	--	57709	--	57709	--	62326
						--	--	--	--		4617	
7	241-205-2204 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	84,15		1217,00	--	102411	--	102411	--	110604
						--	--	--	--		8193	
8	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	25,92		943,99	20,14	24468	522	--	23660	51978
						923,85	7,57	23946	196		3850	
9	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Краны воздушные. Установка	шт.	17		580,24	--	9864	--	5771	4011	14985
						240,74	--	4093	--		1110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	17	320,00				5440		
10	1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	17		628,10	0,81	10678	14	332	10132	22475
						607,79	0,36	10332	6		1665	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,17	579,00				98		
10.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,34	474,00				161		
11	245-102-0113 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	162		3091,00	--	500742	--	500742	--	540801
						--	--	--	--		40059	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	245-508-0101 РСНБ РК 2022	Термостатический смесительный клапан ГОСТ 30815-2002 подмешивающий, пределы установки от 25°С до 50°С, Tmax 100°С, Kvs 1,9 м^3/ч, DN 20	шт.	17		22231,00	--	377927	--	377927	--	408161
						--	--	--	--		30234	
13	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	17		2868,09	122,60	48758	2084	5163	40982	96919
						2441,82	18,07	41511	307		7179	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,034	41747,00				1419		
13.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0187	165506,00				3095		
14	242-207-4102 РСНБ РК 2022	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	17		1722,00	--	29274	--	29274	--	31616
						--	--	--	--		2342	
15	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25/Ду15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	38		42,00	--	1596	--	1596	--	1724
						--	--	--	--		128	
16	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32/Ду20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6		65,00	--	390	--	390	--	421
						--	--	--	--		31	
17	241-209-2008 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32/Ду20-15-20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30		111,00	--	3330	--	3330	--	3596
						--	--	--	--		266	
18	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2		813,54	2,82	1627	6	171	1422	3293
						724,95	0,80	1450	2		244	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,18	708,00				127		
18.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	474,00				19		
19	1116-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2		919,89	2,82	1840	6	171	1631	3749
						831,30	0,80	1663	2		278	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,18	708,00				127		
19.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	474,00				19		
20	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4		2868,09	122,60	11472	490	1215	9643	22804
						2441,82	18,07	9767	72		1689	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	41747,00				334		
20.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0044	165506,00				728		
21	242-303-0802 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2		13857,00	--	27714	--	27714	--	29931
						--	--	--	--		2217	
22	242-312-0102 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2		59839,00	--	119678	--	119678	--	129252
						--	--	--	--		9574	
23	242-207-1001 РСНБ РК 2022	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4		1242,00	--	4968	--	4968	--	5365
						--	--	--	--		397	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1753556	7869	1263608	473091	2404778
								482079	666	--	178132	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1247004				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1247004				
		Сметная прибыль	Тенге					99759				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1346763				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					506552				
	Материалы		Тенге					16608				
	Всего заработная плата		Тенге						482745			
	Сдача и испытание		Тенге					832				
		Накладные расходы	Тенге					473091				
		Сметная прибыль	Тенге					78373				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1058016				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									278
		Сметная заработная плата	Тенге						482745			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2404779				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									278
		Сметная заработная плата	Тенге						482745			
		РАЗДЕЛ 2.Блок Б										
24	1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	55		1809,49	21,11	99522	1161	713	95714	210855
						1775,42	0,35	97648	19		15619	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	33,825	17,00				575		
24.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,22	626,00				138		
25	1116-0501-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	90		1990,36	24,88	179132	2240	1783	171653	378848

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						1945,65	0,53	175109	48		28063	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	0,513	46,17	35,00				1616		
26	1116-0501-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	10		2130,01	28,07	21300	281	312	20301	44929
						2070,69	0,79	20707	8		3328	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	0,445	4,45	66,00				294		
27	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	155		119,35	1,51	18499	234	497	17413	38785
						114,63	--	17768	--		2874	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,031	579,00				18		
27.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0775	474,00				37		
28	241-205-2203 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	54,45		767,00	--	41763	--	41763	--	45104
						--	--	--	--		3341	
29	241-205-2204 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	89,1		1217,00	--	108435	--	108435	--	117110
						--	--	--	--		8675	
30	241-205-2206 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	9,9		2783,00	--	27552	--	27552	--	29756
						--	--	--	--		2204	
31	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	37,92		943,99	20,14	35796	764	--	34613	76042
						923,85	7,57	35032	287		5633	
32	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Краны воздушные. Установка	шт.	26		580,24	--	15086	--	8827	6134	22918
						240,74	--	6259	--		1698	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	26	320,00				8320		
33	1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	26		628,10	0,81	16331	21	507	15496	34373
						607,79	0,36	15803	9		2546	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,26	579,00				151		
33.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,52	474,00				246		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	245-102-0113 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	237	3091,00	--	732567	--	732567	--	791172
					--	--	--	--		58605	
35	245-508-0101 РСНБ РК 2022	Термостатический смесительный клапан ГОСТ 30815-2002 подмешивающий, пределы установки от 25°С до 50°С, Tmax 100°С, Kvs 1,9 м^3/ч, DN 20	шт.	26	22231,00	--	578006	--	578006	--	624246
					--	--	--	--		46240	
36	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	26	2868,09	122,60	74570	3188	7895	62678	148228
					2441,82	18,07	63487	470		10980	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002 0,052	41747,00				2171		
36.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011 0,0286	165506,00				4733		
37	242-207-4102 РСНБ РК 2022	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	26	1722,00	--	44772	--	44772	--	48354
					--	--	--	--		3582	
38	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32/Ду20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	54	65,00	--	3510	--	3510	--	3791
					--	--	--	--		281	
39	241-208-2504 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40/Ду25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	32	152,00	--	4864	--	4864	--	5253
					--	--	--	--		389	
40	241-208-2506 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63/Ду40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	443,00	--	1772	--	1772	--	1914
					--	--	--	--		142	
41	241-209-2011 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x32x40/Ду25-20-25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	54	162,00	--	8748	--	8748	--	9448
					--	--	--	--		700	
42	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	813,54	2,82	1627	6	171	1422	3293
					724,95	0,80	1450	2		244	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09 0,18	708,00				127		
42.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02 0,04	474,00				19		
43	1116-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	919,89	2,82	1840	6	171	1631	3749
					831,30	0,80	1663	2		278	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,18	708,00				127		
43.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	474,00				19		
44	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4		2868,09	122,60	11472	490	1215	9643	22804
						2441,82	18,07	9767	72		1689	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	41747,00				334		
44.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0044	165506,00				728		
45	242-303-0802 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2		13857,00	--	27714	--	27714	--	29931
						--	--	--	--		2217	
46	242-312-0102 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2		59839,00	--	119678	--	119678	--	129252
						--	--	--	--		9574	
47	242-207-1001 РСНБ РК 2022	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4		1242,00	--	4968	--	4968	--	5365
						--	--	--	--		397	
48	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	6		618,09	107,42	3709	645	551	2127	6303
						418,77	47,76	2513	287		467	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,0858	5983,00				513		
49	234-303-0212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	6,6		343,00	--	2264	--	2264	--	2445
						--	--	--	--		181	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					2185497	9036	1729255	438825	2834268
								447206	1204	--	209947	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					1710322				
Материалы			Тенге					551				
Всего заработная плата			Тенге						2800			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					1706613				
		Накладные расходы	Тенге					2127				
		Сметная прибыль	Тенге					136995				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					1849444				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						2800			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					475175				
	Материалы		Тенге					22097				
	Всего заработная плата		Тенге						445610			
	Сдача и испытание		Тенге					1225				
		Накладные расходы	Тенге					436698				
		Сметная прибыль	Тенге					72952				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					984825				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									259
		Сметная заработная плата	Тенге						445610			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2834269				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									260
		Сметная заработная плата	Тенге						448410			
		РАЗДЕЛ 3.Блок В										
50	1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	45		1809,49	21,11	81427	950	583	78311	172517
						1775,42	0,35	79894	16		12779	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	27,675	17,00				470		
50.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,18	626,00				113		
51	1116-0501-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	90		1990,36	24,88	179132	2240	1783	171653	378848
						1945,65	0,53	175109	48		28063	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	0,513	46,17	35,00				1616		
52	1116-0501-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	150		2130,01	28,07	319502	4211	4687	304508	673930
						2070,69	0,79	310604	119		49920	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	0,445	66,75	66,00				4406		
53	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	285		119,35	1,51	34015	430	915	32017	71316
						114,63	--	32670	--		5284	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,057	579,00				33		
53.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1425	474,00				68		
54	241-205-2203 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	44,55		767,00	--	34170	--	34170	--	36904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		2734	
55	241-205-2204 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	89,1	1217,00	--	108435	--	108435	--	117110
					--	--	--	--		8675	
56	241-205-2206 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	148,5	2783,00	--	413276	--	413276	--	446338
					--	--	--	--		33062	
57	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	33,92	943,99	20,14	32020	683	--	30962	68020
					923,85	7,57	31337	257		5038	
58	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Краны воздушные. Установка	шт.	21	580,24	--	12185	--	7129	4955	18511
					240,74	--	5056	--		1371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1 21	320,00				6720		
59	1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	21	628,10	0,81	13190	17	409	12516	27762
					607,79	0,36	12764	8		2057	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01 0,21	579,00				122		
59.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02 0,42	474,00				199		
60	245-102-0113 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	212	3091,00	--	655292	--	655292	--	707715
					--	--	--	--		52423	
61	245-508-0101 РСНБ РК 2022	Термостатический смесительный клапан ГОСТ 30815-2002 подмешивающий, пределы установки от 25°С до 50°С, Tmax 100°С, Kvs 1,9 $м^3$/ч, DN 20	шт.	21	22231,00	--	466851	--	466851	--	504199
					--	--	--	--		37348	
62	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	21	2868,09	122,60	60230	2574	6378	50624	119723
					2441,82	18,07	51278	379		8868	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002 0,042	41747,00				1753		
62.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011 0,0231	165506,00				3823		
63	242-207-4102 РСНБ РК 2022	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	21	1722,00	--	36162	--	36162	--	39055
					--	--	--	--		2893	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32/Ду20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	46		65,00	--	2990	--	2990	--	3229
						--	--	--	--		239	
65	241-208-2504 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40/Ду25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10		152,00	--	1520	--	1520	--	1642
						--	--	--	--		122	
66	241-208-2506 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63/Ду40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10		443,00	--	4430	--	4430	--	4784
						--	--	--	--		354	
67	241-209-2011 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x32x40/Ду25-20-25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	38		162,00	--	6156	--	6156	--	6648
						--	--	--	--		492	
68	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2		813,54	2,82	1627	6	171	1422	3293
						724,95	0,80	1450	2		244	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,18	708,00				127		
68.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	474,00				19		
69	1116-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2		919,89	2,82	1840	6	171	1631	3749
						831,30	0,80	1663	2		278	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,18	708,00				127		
69.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	474,00				19		
70	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4		2868,09	122,60	11472	490	1215	9643	22804
						2441,82	18,07	9767	72		1689	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	41747,00				334		
70.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0044	165506,00				728		
71	242-303-0802 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2		13857,00	--	27714	--	27714	--	29931
						--	--	--	--		2217	
72	242-312-0102 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2		59839,00	--	119678	--	119678	--	129252
						--	--	--	--		9574	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	242-207-1001 РСНБ РК 2022	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1242,00	--	4968	--	4968	--	5365
					--	--	--	--		397	
74	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	8	618,09	107,42	4945	859	736	2836	8404
					418,77	47,76	3350	382		622	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143 0,1144	5983,00				684		
75	234-303-0209 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	289,00	--	1590	--	1590	--	1717
					--	--	--	--		127	
76	234-303-0212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	3,3	343,00	--	1132	--	1132	--	1223
					--	--	--	--		91	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2635949	12466	1908541	701078	3603989
							714942	1285	--	266961	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1889309				
	Материалы		Тенге				735				
	Всего заработная плата		Тенге					3732			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1884364				
		Накладные расходы	Тенге				2836				
		Сметная прибыль	Тенге				151370				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2043515				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3732			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				746640				
	Материалы		Тенге				23447				
	Всего заработная плата		Тенге					712495			
	Сдача и испытание		Тенге				1080				
		Накладные расходы	Тенге				698242				
		Сметная прибыль	Тенге				115591				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1560473				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								411
		Сметная заработная плата	Тенге					712495			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3603988				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								413
		Сметная заработная плата	Тенге					716227			

РАЗДЕЛ 4.Теплоснабжение установок П1

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	1116-0501-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	86		2130,01	28,07	183181	2414	2688	174584	386386
						2070,69	0,79	178079	68		28621	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	0,445	38,27	66,00				2526		
78	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	86		119,35	1,51	10264	130	276	9661	21520
						114,63	--	9858	--		1594	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0172	579,00				10		
78.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,043	474,00				20		
79	241-205-2205 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	85,14		2187,00	--	186201	--	186201	--	201097
						--	--	--	--		14896	
80	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Краны воздушные. Установка	шт.	2		260,24	--	520	--	39	472	1071
						240,74	--	481	--		79	
81	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2		3744,00	--	7488	--	7488	--	8087
						--	--	--	--		599	
82	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	86		618,09	107,42	53156	9238	7904	30492	90340
						418,77	47,76	36014	4107		6692	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,2298	5983,00				7358		
83	234-303-0212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	86		343,00	--	29498	--	29498	--	31858
						--	--	--	--		2360	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					470308	11782	234094	215209	740359
								224432	4175	--	54841	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					276343				
	Материалы		Тенге					7903				
	Всего заработная плата		Тенге						40121			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					223187				
		Накладные расходы	Тенге					30492				
		Сметная прибыль	Тенге					24547				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					331382				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									22
		Сметная заработная плата	Тенге						40121			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					193965				
	Материалы		Тенге					3003				
	Всего заработная плата		Тенге						188486			
	Сдача и испытание		Тенге					14				
		Накладные расходы	Тенге					184717				
		Сметная прибыль	Тенге					30294				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					408976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									108
		Сметная заработная плата	Тенге						188486			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					740358				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									130
		Сметная заработная плата	Тенге						228607			
		РАЗДЕЛ 5.Распределительная гребенка										
84	1118-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	шт.	2		26216,70	293,83	52433	588	26308	25203	83847
						12768,25	90,41	25537	181		6211	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	261-302-0252	**Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм**	комплект	1	2	12945,00				25890		
85	1116-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	2		3360,00	232,89	6720	466	1005	5301	12983
						2624,54	80,03	5249	160		962	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	261-301-0304	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,002	0,004	79987,00				320		
85.2	217-101-0105	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	т	0,00207	0,00414	165506,00				685		
86	242-103-0302 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	шт.	2		60535,00	--	121070	--	121070	--	130756
						--	--	--	--		9686	
87	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	6		2908,73	163,24	17452	980	1821	14570	34584
						2441,82	36,14	14651	217		2562	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	261-301-0303	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,002	0,012	41747,00				501		
87.2	217-101-0105	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	т	0,0011	0,0066	165506,00				1092		
88	242-301-0403 РСНБ РК 2022	**Вентили проходные фланцевые 15кч19бр для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2		6086,00	--	12172	--	12172	--	13146

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		974	
89	242-301-0402 РСНБ РК 2022	Вентили проходные фланцевые 15кч19бр для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	4		5015,00	--	20060	--	20060	--	21665
						--	--	--	--		1605	
90	1116-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1		1048,74	2,82	1049	3	136	893	2097
						909,99	0,80	910	1		155	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,14	708,00				99		
90.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	474,00				14		
91	242-401-0304 РСНБ РК 2022	Регулятор давления "после себя", с наружной резьбой, латунный, диапазон настройки от 1 до 5 бар, для систем теплоснабжения, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 12,5 м^3/ч	шт.	1		676120,00	--	676120	--	676120	--	730210
						--	--	--	--		54090	
92	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1		777,79	40,65	778	41	19	721	1619
						717,64	18,07	718	18		120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	579,00				6		
92.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	474,00				9		
93	245-706-0345 РСНБ РК 2022	Расходомер-счетчик электромагнитный, с индикатором N 5 Вт модели ЭРСВ-570Л В, присоединение сэндвич, Qv 21 м^3/ч, N 5 Вт, DN 25	шт.	1		162667,00	--	162667	--	162667	--	175680
						--	--	--	--		13013	
94	1118-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	шт.	2		86992,09	555,91	173984	1112	160180	12615	201527
						6345,83	90,41	12692	181		14928	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	261-302-0303	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	2	63987,00				127974		
95	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	5		2868,09	122,60	14340	613	1518	12053	28505
						2441,82	18,07	12209	90		2112	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,01	41747,00				417		
95.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0055	165506,00				910		
96	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Вентили проходные муфтовые 15кч18бр для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1		1051,00	--	1051	--	1051	--	1135
						--	--	--	--		84	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97	242-301-1203 РСНБ РК 2022	Вентили проходные муфтовые 15кч18бр для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4		1665,00	--	6660	--	6660	--	7193
						--	--	--	--		533	
98	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4		3314,92	--	13260	--	11558	1668	16122
						425,42	--	1702	--		1194	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	4	2870,00				11480		
99	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2		663,68	--	1327	--	209	1095	2616
						558,89	--	1118	--		194	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022	775406,00				171		
99.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	474,00				19		
100	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	4		755,00	--	3020	--	3020	--	3262
						--	--	--	--		242	
101	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1		30301,82	587,35	30302	588	6670	22768	57315
						23043,52	188,81	23044	189		4246	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	308830,00				679		
101.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1	2650,00				2650		
101.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1	2226,00				2226		
102	прайс лист	Ручной насос БКФ-4	шт	1		136607,14	--	136607	--	136607	--	147536
						--	--	--	--		10929	
103	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	2		1340,99	79,91	2682	160	104	2414	5504
						1208,84	23,03	2418	46		408	
104	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1		1122,18	65,58	1122	66	37	1018	2311
						1019,05	19,70	1019	20		171	
105	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	5		2527,87	26,65	12639	133	9822	2677	16541
						536,70	9,58	2684	48		1225	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	5	1952,00				9760		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	6		119,35	1,51	716	9	19	674	1501
						114,63	--	688	--		111	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0012	579,00				1		
106.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,003	474,00				1		
107	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2		127,10	1,51	254	3	22	225	517
						114,63	--	229	--		38	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0004	579,00				0		
107.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,001	474,00				0		
108	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1		1801,00	--	1801	--	1801	--	1945
						--	--	--	--		144	
109	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2		2431,00	--	4862	--	4862	--	5251
						--	--	--	--		389	
110	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,319		111,45	3,15	147	4	63	55	219
						60,55	0,36	80	--		16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000119	467116,00				55		
111	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	8		618,09	107,42	4945	859	736	2836	8404
						418,77	47,76	3350	382		622	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
111.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,1144	5983,00				684		
112	234-303-0220 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 70 мм ГОСТ 16381-77	м	2		775,00	--	1550	--	1550	--	1674
						--	--	--	--		124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	234-303-0215 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 50 мм ГОСТ 16381-77**	м	1	455,00	--	455	--	455	--	491
					--	--	--	--		36	
114	234-303-0211 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77**	м	5	331,00	--	1655	--	1655	--	1787
					--	--	--	--		132	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			**Тенге**				**1483900**	**5625**	**1369977**	**106786**	**1717943**
							108298	**1533**	**--**	**127256**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**136607**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**136607**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10929**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**147536**				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1018235**				
Материалы			Тенге				**798**				
Всего заработная плата			Тенге					**3812**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**1013143**				
		Накладные расходы	Тенге				**2891**				
		Сметная прибыль	Тенге				**81690**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1102816**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3812**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**329058**				
Материалы			Тенге				**219436**				
Всего заработная плата			Тенге					**106019**			
Сдача и испытание			Тенге				**1934**				
		Накладные расходы	Тенге				**103895**				
		Сметная прибыль	Тенге				**34637**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**467590**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**63**
		Сметная заработная плата	Тенге					**106019**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1717942**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**65**
		Сметная заработная плата	Тенге					**109831**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								**11301336**
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1976957**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**46778**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**8863**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**6505496**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1934989**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**837137**	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10070'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Ц7''4.08'''''*
2	Ю''Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка'41/2018'2-1'Школа на 60 мест''2'2-1-7'отопление'41/2018-04-27-ОВ''в текущих ценах на 3 квартал 2022 года*
3	(РС279928РС181471)(РС296009)(РС280188)(РС296105)(РС293247)(РС295076)(РС295077)(РС295727)(РС296026)(РС296074)(РС296116)(РС296117)(РС296299)(РС296315)(РС298346)*
4	РБлок А*
5	Е11-160501-0802(РС280176)(РС280189)'40''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
6	Е11-160501-0803(РС280176)(РС280189)'76''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
7	Е11-160501-0804(РС280176)(РС280189)'85''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
8	Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'40+76+85''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
9	С1241-205-2202'40.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
10	С1241-205-2203'76.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
11	С1241-205-2204'85.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
12	Е11-180301-0104(РС281435)'25,92''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
13	Е11-181101-0105(РС254404РС254414)'17''Краны воздушные. Установка'шт.*
14	Е11-160602-0102(РС279939)'17''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
15	С1245-102-0113'162''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
16	С1245-508-0101'17''Термостатический смесительный клапан ГОСТ 30815-2002 подмешивающий, пределы установки от 25°С до 50°С, Tmax 100°С, Kvs 1,9 $м^3$/ч, DN 20'шт.*
17	Е11-160601-0101(РС144730)(РС251472)(РС404186)'17''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
18	С1242-207-4102'17''Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
19	С1241-208-2502'38''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25/Ду15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
20	С1241-208-2503'6''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32/Ду20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
21	С1241-209-2008'30''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32х25х32/Ду20-15-20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
22	Е11-160602-0201(РС279937)'2''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
23	Е11-160602-0301(РС279938)'2''Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
24	Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
25	С1242-303-0802'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
26	С1242-312-0102'2''Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
27	С1242-207-1001'4''Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	РБлок Б*
29	Е11-160501-0803(РС280176)(РС280189)'55''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
30	Е11-160501-0804(РС280176)(РС280189)'90''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
31	Е11-160501-0805(РС280176)(РС280189)'10''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
32	Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'55+90+10''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
33	С1241-205-2203'55.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
34	С1241-205-2204'90.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
35	С1241-205-2206'10.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63х10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
36	Е11-180301-0104(РС281435)'37,92''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
37	Е11-181101-0105(РС254404РС254414)'26''Краны воздушные. Установка'шт.*
38	Е11-160602-0102(РС279939)'26''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
39	С1245-102-0113'237''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
40	С1245-508-0101'26''Термостатический смесительный клапан ГОСТ 30815-2002 подмешивающий, пределы установки от 25°С до 50°С, Tmax 100°С, Kvs 1,9 $м^3$/ч, DN 20'шт.*
41	Е11-160601-0101(РС144730)(РС251472)(РС404186)'26''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
42	С1242-207-4102'26''Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
43	С1241-208-2503'54''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32/Ду20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
44	С1241-208-2504'32''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40/Ду25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
45	С1241-208-2506'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63/Ду40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
46	С1241-209-2011'54''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40х32х40/Ду25-20-25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
47	Е11-160602-0201(РС279937)'2''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
48	Е11-160602-0301(РС279938)'2''Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
49	Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
50	С1242-303-0802'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
51	С1242-312-0102'2''Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
52	С1242-207-1001'4''Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
53	Е11-260101-1701(РС140805)'6''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
54	С1234-303-0212'6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
55	РБлок В*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	Е11-160501-0803(РС280176)(РС280189)'45''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
57	Е11-160501-0804(РС280176)(РС280189)'90''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
58	Е11-160501-0805(РС280176)(РС280189)'150''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
59	Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'45+90+150''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
60	С1241-205-2203'45.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
61	С1241-205-2204'90.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
62	С1241-205-2206'150.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63х10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
63	Е11-180301-0104(РС281435)'33,92''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
64	Е11-181101-0105(РС254404РС254414)'21''Краны воздушные. Установка'шт.*
65	Е11-160602-0102(РС279939)'21''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
66	С1245-102-0113'212''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
67	С1245-508-0101'21''Термостатический смесительный клапан ГОСТ 30815-2002 подмешивающий, пределы установки от 25°С до 50°С, Tmax 100°С, Kvs 1,9 $м^3$/ч, DN 20'шт.*
68	Е11-160601-0101(РС144730)(РС251472)(РС404186)'21''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
69	С1242-207-4102'21''Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
70	С1241-208-2503'46''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32/Ду20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
71	С1241-208-2504'10''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40/Ду25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
72	С1241-208-2506'10''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63/Ду40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
73	С1241-209-2011'38''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40х32х40/Ду25-20-25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
74	Е11-160602-0201(РС279937)(РС279928РС181471)'2''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
75	Е11-160602-0301(РС279938)'2''Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
76	Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
77	С1242-303-0802'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
78	С1242-312-0102'2''Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
79	С1242-207-1001'4''Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
80	Е11-260101-1701(РС140805)'5+3''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
81	С1234-303-0209'5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77'м*
82	С1234-303-0212'3.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
83	РТеплоснабжение установок П1*
84	Е11-160501-0805(РС280176)(РС280189)'86''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
85	Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'86''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
86	С1241-205-2205'86.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50х8,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
87	Е11-181101-0105(РС254404)'2''Краны воздушные. Установка'шт.*
88	С1245-405-1502'2''Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
89	Е11-260101-1701(РС140805)'86''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
90	С1234-303-0212'86''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
91	РРаспределительная гребенка*
92	Е11-180601-0101'1+1''Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка'шт.*
93	Е11-160601-0202(РС404186)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
94	С1242-103-0302'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
95	Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'2+4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
96	С1242-301-0403'2''Вентили проходные фланцевые 15кч19бр для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
97	С1242-301-0402'4''Вентили проходные фланцевые 15кч19бр для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
98	Е11-160602-0302(РС279928)(РС279938)'1''Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
99	С1242-401-0304'1''Регулятор давления "после себя", с наружной резьбой, латунный, диапазон настройки от 1 до 5 бар, для систем теплоснабжения, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 12,5 $м^3$/ч'шт.*
100	Е11-160901-0501(РС251572)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
101	С1245-706-0345'1''Расходомер-счетчик электромагнитный, с индикатором N 5 Вт модели ЭРСВ-570Л В, присоединение сэндвич, Qv 21 $м^3$/ч, N 5 Вт, DN 25'шт.*
102	Е11-180701-0103'2''Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка'шт.*
103	Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'1+4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
104	С1242-301-1201'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18бр для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
105	С1242-301-1203'4''Вентили проходные муфтовые 15кч18бр для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
106	Е11-181101-0102'4''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
107	Е11-181101-0104(РС262826РС262761)'2''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
108	С1261-301-0310'4''Штуцеры длиной 200 мм'шт.*
109	Е11-180501-0101(РС421290)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
110	СТ прайс лист(=13)'1'150000:1,12.1,02'Ручной насос БКФ-4'шт*
111	Е11-160401-0203(РС187490)(РС278604)'2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
112	Е11-160401-0202(РС187490)(РС278603)'1''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
113	E11-160301-0104(PC187490)(PC404186)'5''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
114	E11-161101-0101(PC274662PC249132)'5+1''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
115	E11-161101-0102(PC274662PC249132)'2''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
116	C1241-102-0137'1''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
117	C1241-102-0151'2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
118	E11-130301-0406'3,14.0,07.6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
119	E11-260101-1701(PC140805)'2+1+5''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
120	C1234-303-0220'2''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 70 мм ГОСТ 16381-77'м*
121	C1234-303-0215'1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 50 мм ГОСТ 16381-77'м*
122	C1234-303-0211'5''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77'м*
123	К'*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-7

на отопление

Наименование объекта - Школа на 60 мест

Основание: 41/2018-04-27-ОВ

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	831,8565	1721 --	- --	- -	1431625
2	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	137,6025	1582 --	- --	- -	217687
3	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,11832	1554 --	- --	- -	90316
4	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,661	2179 --	- --	- -	84242
5	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2936	1788 --	- --	- -	45225
6	20264Т	004-0160 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,8208	2459 --	- --	- -	38903
7	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,8031	1639 --	- --	- -	35735
8	20248Т	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,0908	1855 --	- --	- -	26138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9582	1755	-	-	3437
						--	--	-	
10	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1011	1667	-	-	1836
						--	--	-	
11	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9516	1788	-	-	1701
						--	--	-	
12	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,040889	1955	-	-	80
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**1976926**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1147,2984**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
13	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,0162038	1766,27	-	-	(8860)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1976952**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 71,7517% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
14	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,43268133	3871	-	1721	17159
						--	--	7628,64	
15	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	215,81721	76	-	-	16402
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,2748% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
16	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	36,23361	223	-	-	8080
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,9734% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
17	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,38709684	6220	-	2459	2408
						--	--	951,87	
18	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	11,57625	96	-	-	1111
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	54,64722312	17 --	- --	- -	929
20	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1575339	2378 --	- --	1441 227,01	375
21	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02961	8218 --	- --	1721 50,96	243
22	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,777735	79 --	- --	- -	61
23	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01551144	175 --	- --	- -	3
24	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,10815	15 --	- --	- -	2
25	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001385	6485 --	- --	1721 0,24	0,9
26	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001385	29 --	- --	- -	-
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**8859**	**46774**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,4975% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
27		245-102-0113 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	611	3091 --	3028 --	- -	1888601
28	262494С	245-508-0101 РСНБ РК 2022	Термостатический смесительный клапан ГОСТ 30815-2002 подмешивающий, пределы установки от 25°С до 50°С, Tmax 100°С, Kvs 1,9 $м^3$/ч, DN 20	шт.	64	22231 --	21795 --	- -	1422784
29	256146С	242-401-0304 РСНБ РК 2022	Регулятор давления "после себя", с наружной резьбой, латунный, диапазон настройки от 1 до 5 бар, для систем теплоснабжения, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 12,5 $м^3$/ч	шт.	1	676120 --	662840 --	- -	676120
30		241-205-2206 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	158,4	2783 --	2723 --	- -	440827

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31		242-312-0102 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	6	59839 --	58663 --	- -	359034
32		241-205-2204 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	262,35	1217 --	1191 --	- -	319280
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,0391% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
33		241-205-2205 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	85,14	2187 --	2140 --	- -	186201
34	266375С	245-706-0345 РСНБ РК 2022	Расходомер-счетчик электромагнитный, с индикатором N 5 Вт модели ЭРСВ-570Л В, присоединение сэндвич, Qv 21 $м^3$/ч, N 5 Вт, DN 25	шт.	1	162667 --	159469 --	- -	162667
35		С прайс лист	Ручной насос БКФ-4	шт	1	136607,14 --	- --	- -	136607
36		241-205-2203 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	174,24	767 --	750 --	- -	133642
37	261689С	261-302-0303 РСНБ РК 2022	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	2	63987 --	62556 --	- -	127974
38	252290С	242-103-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	60535 --	59288 --	- -	121070
39		242-207-4102 РСНБ РК 2022	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	64	1722 --	1688 --	- -	110208
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,4633% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
40	252801С	242-303-0802 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	6	13857 --	13584 --	- -	83142
41		234-303-0212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	95,9	343 --	336 --	- -	32894
42	158886С	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3344	3273	-	26752

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
43	261718С	261-302-0252 РСНБ РК 2022	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	12945	12585	-	25890
						--	--	-	
44		241-205-2202 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	39,6	537	525	-	21265
						--	--	-	
45	254414С	242-207-3801 РСНБ РК 2022	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	64	320	314	-	20480
						--	--	-	
46		242-301-0402 РСНБ РК 2022	Вентили проходные фланцевые 15кч19бр для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	5015	4903	-	20060
						--	--	-	
47	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,09984	165506	160371	-	16524
						--	--	-	
48		242-207-1001 РСНБ РК 2022	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	1242	1217	-	14904
						--	--	-	
49		241-209-2011 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40х32х40/Ду25-20-25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	92	162	158	-	14904
						--	--	-	
50		242-301-0403 РСНБ РК 2022	Вентили проходные фланцевые 15кч19бр для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	6086	5947	-	12172
						--	--	-	
51	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2870	2810	-	11480
						--	--	-	
52	157963С	261-305-0204 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	5	1952	1907	-	9760
						--	--	-	
53	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,5444	5983	5863	-	9240
						--	--	-	
54		245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3744	3670	-	7488
						--	--	-	
55	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,174	41747	40909	-	7264
						--	--	-	
56	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	109,47	66	65	-	7225

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
57		241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32/Ду20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	106	65 --	63 --	- -	6890
58		242-301-1203 РСНБ РК 2022	Вентили проходные муфтовые 15кч18бр для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1665 --	1629 --	- -	6660
59		241-208-2504 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40/Ду25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	42	152 --	149 --	- -	6384
60		241-208-2506 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63/Ду40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	443 --	434 --	- -	6202
61		241-102-0151 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	2431 --	2373 --	- -	4862
62	181700С	241-221-0105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	135,945	35 --	34 --	- -	4758
63	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01493	272284 --	264715 --	- -	4065
64		241-209-2008 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32х25х32/Ду20-15-20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	111 --	108 --	- -	3330
65	187471С	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	4	755 --	740 --	- -	3020
66	158883С	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2650 --	2595 --	- -	2650
67	146122С	217-503-0101 РСНБ РК 2022	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	436851 --	426395 --	- -	2621
68	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2226 --	2179 --	- -	2226
69	144763С	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00531	408199 --	398305 --	- -	2168
70	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7,5828	277 --	277 --	- -	2100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	108,24	17 --	16 --	- -	1840
72		241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1801 --	1758 --	- -	1801
73		234-303-0211 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77	м	5	331 --	324 --	- -	1655
74	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,3995	474 --	462 --	- -	1611
75		241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25/Ду15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	38	42 --	41 --	- -	1596
76		234-303-0209 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	289 --	283 --	- -	1590
77		234-303-0220 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 70 мм ГОСТ 16381-77	м	2	775 --	759 --	- -	1550
78	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,45004	626 --	612 --	- -	1534
79		242-301-1201 РСНБ РК 2022	Вентили проходные муфтовые 15кч18бр для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1051 --	1029 --	- -	1051
80	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,6835	579 --	565 --	- -	975
81	187339С	261-301-0304 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	79987 --	78373 --	- -	960
82	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,22	708	692	-	864

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
83	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,024	32121	23026	-	771
						--	--	-	
84	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,66	423	412	-	702
						--	--	-	
85	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,216	3172	3108	-	685
						--	--	-	
86	145198С	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	0,0022	308830	300884	-	679
						--	--	-	
87		234-303-0215 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 50 мм ГОСТ 16381-77	м	1	455	445	-	455
						--	--	-	
88	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	30,56	12	12	-	367
						--	--	-	
89	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	775406	757972	-	171
						--	--	-	
90	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0114	7375	7226	-	84
						--	--	-	
91	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00011871	467116	454857	-	55
						--	--	-	
92	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	589	575	-	41
						--	--	-	
93	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0165	962	941	-	16
						--	--	-	
94	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,02655	457	425	-	12
						--	--	-	
95	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00032	35073	25920	-	11
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00001978	380806 --	371086 --	- -	8
97	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000065	820690 --	801499 --	- -	5
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**6505485**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка
Шифр стройки 41/2018
Наименование объекта - Школа на 60 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-8
(Локальный сметный расчет)

на слаботочные сети
(наименование работ и зат рат)

Основание: 41/2018-04-27-СС

Сметная стоимость	2651,698	тыс.тенге
Сметная заработная плата	656,545	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,358	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 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	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	м	220		316,46	2,49	69621	548	3467	47263	126234
						298,21	0,16	65606	35		9350	
2	1308-0206-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах**	м	220		66,30	1,09	14586	240	2464	8626	25069
						54,01	0,45	11882	99		1857	
3	243-907-0103 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм**	м	220		126,00	--	27720	--	27720	--	29938
						--	--	--	--		2218	
4	1310-0902-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой**	коробка	1		5193,51	1005,76	5194	1006	471	2653	8475
						3717,36	631,95	3717	632		628	
5	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования**	шт.	3		1569,21	--	4708	--	693	2449	7730
						1338,25	--	4015	--		573	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	243-905-0101 РСНБ РК 2022	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	1	4142,00	--	4142	--	4142	--	4473
					--	--	--	--		331	
7	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный, модели DAWOO KX-TS2350	шт.	2	8752,00	--	17504	--	17504	--	18904
					--	--	--	--		1400	
8	прайс лист	Многоканальный телефон Panasonic-KX-T30810B	шт	1	60517,60	--	60518	--		--	60518
					--	--	--	--	60518	--	
9	прайс лист	Кабель телефонный ШТПЛ -2х0,12	м	224,4	72,86	--	16350	--	16350	--	17658
					--	--	--	--		1308	
10	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	9	332,64	0,41	2994	4	115	2071	5470
					319,46	0,17	2875	2		405	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204 0,1836	594,00				109		
11	247-214-0203 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная одноместная открытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	9	474,00	--	4266	--	4266	--	4607
					--	--	--	--		341	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				227603	1798	77192	63062	309076
							88095	768	60518	18411	
Стоимость оборудования			Тенге				60518				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				60518				
Стоимость монтажных работ			Тенге				110459				
Материалы			Тенге				7094				
Всего заработная плата			Тенге					85986			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				16350				
		Накладные расходы	Тенге				60991				
		Сметная прибыль	Тенге				13716				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				185166				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					85986			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				56626				
Материалы			Тенге				115				
Всего заработная плата			Тенге					2877			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				53632				
		Накладные расходы	Тенге				2071				
		Сметная прибыль	Тенге				4695				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				63392				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2877			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				309076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					88863			

РАЗДЕЛ 2.Часофикация

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1310-0702-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Часы первичные электрические . Монтаж оборудования	шт.	1	6246,70	--	6247	--	23	3797	10847
					6224,04	--	6224	--		803	
13	1310-0702-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Часы цифровые электронные подвесные. Монтаж оборудования	шт.	3	3625,13	--	10875	--	73	6589	18862
					3600,72	--	10802	--		1397	
14	1310-0905-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	1	83773,44	--	83773	--	--	51102	145665
					83773,44	--	83773	--		10790	
15	прайс лист	Часовая станция ЧС-100б-школа	шт	1	117354,64	--	117355	--	117355	--	126743
					--	--	--	--		9388	
16	прайс лист	Часы Интеграл ЧЭН-08-101-02-К-Р	шт	3	34224,64	--	102674	--	102674	--	110888
					--	--	--	--		8214	
17	1310-0408-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Звонок. Монтаж оборудования	шт.	4	1735,58	--	6942	--	108	4169	12000
					1708,56	--	6834	--		889	
18	прайс лист	Электрозвонок МЭМ-2	шт	4	12021,43	--	48086	--	48086	--	51933
					--	--	--	--		3847	
19	1308-0206-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	м	410	66,30	1,09	27183	447	4592	16076	46720
					54,01	0,45	22144	185		3460	
20	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,204	372858,00	--	76063	--	76063	--	82148
					--	--	--	--		6085	
21	прайс лист	Кабель телефонный ШТПЛ -2х0,12	м	214,2	72,86	--	15607	--	15607	--	16856
					--	--	--	--		1249	
22	1308-0303-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу	шт.	1	8515,70	4,35	8516	4	4851	2636	12044
					3661,20	--	3661	--		892	
23	247-209-0101 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный ПКЕ 112-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	1	1098,00	--	1098	--	1098	--	1186
					--	--	--	--		88	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				504419	451	370530	84369	635892
							133438	185	--	47102	
Стоимость монтажных работ			Тенге				427258				
Материалы			Тенге				9646				
Всего заработная плата			Тенге					133623			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				283722				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				84369				
		Сметная прибыль	Тенге				40929				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				552556				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					133623			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				77161				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				77161				
		Сметная прибыль	Тенге				6173				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				83334				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				635890				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					133623			
		РАЗДЕЛ 3.Радиофикация									
24	1310-0408-0605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Шкаф микшера. Монтаж оборудования**	шт.	1	310695,90	350,19	310696	350	37115	166728	515618
					273231,36	92,93	273231	93		38194	
25	1310-0408-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Громкоговоритель . Монтаж оборудования**	шт.	7	4782,79	--	33480	--	798	19936	57689
					4668,84	--	32682	--		4273	
26	прайс лист	**Микшер усилитель трансляционный РУШ-650**	шт	1	444990,86	--	444991	--		--	444991
					--	--	--	--	444991	--	
27	прайс лист	**Микрофон МД-882**	шт	1	47211,43	--	47211	--	47211	--	50988
					--	--	--	--		3777	
28	прайс лист	**Абонентский громкоговоритель 6ГРН-310**	шт	7	35408,57	--	247860	--	247860	--	267689
					--	--	--	--		19829	
29	1308-0206-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах**	м	100	491,37	3,27	49137	327	20004	20838	75573
					288,06	1,35	28806	135		5598	
30	243-106-0501 РСНБ РК 2022	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,102	372858,00	--	38032	--	38032	--	41075
					--	--	--	--		3043	
31	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.	1	332,64	0,41	333	--	14	230	608
					319,46	0,17	319	--		45	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	**261-107-0224**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204 0,0204**	**594,00**				**12**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	532,00	--	532	--	532	--	575
					--	--	--	--		43	
33	247-202-0801 РСНБ РК 2022	Коробки установочные полиэтиленовые Л48УХЛ3	шт.	1	41,00	--	41	--	41	--	44
					--	--	--	--		3	
34	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	280	316,46	2,49	88609	697	4413	60152	160661
					298,21	0,16	83499	45		11900	
35	1308-0206-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	м	280	66,30	1,09	18564	305	3136	10979	31906
					54,01	0,45	15123	126		2363	
36	243-301-0701 РСНБ РК 2022	Кабель однопарный в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПТПЖ 2х0,6	км	0,286	68677,00	--	19642	--	19642	--	21213
					--	--	--	--		1571	
37	243-907-0103 РСНБ РК 2022	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм	м	280	126,00	--	35280	--	35280	--	38102
					--	--	--	--		2822	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				1334408	1679	454078	278863	1706732
							433660	399	444991	93461	
Стоимость оборудования			Тенге				444991				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				444991				
Стоимость монтажных работ			Тенге				795557				
Материалы			Тенге				65465				
Всего заработная плата			Тенге					433740			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				295071				
		Накладные расходы	Тенге				278633				
		Сметная прибыль	Тенге				85934				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				1160124				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								243
		Сметная заработная плата	Тенге					433740			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				93860				
Материалы			Тенге				13				
Всего заработная плата			Тенге					319			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				93527				
		Накладные расходы	Тенге				230				
		Сметная прибыль	Тенге				7527				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				101617				
		Сметная заработная плата	Тенге					319			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1706732				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								243

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					434059			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2651698**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				655193				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3928			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1352			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						901796		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						505509		
		- Накладные расходы	Тенге							426294	
		- Сметная прибыль	Тенге							158974	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10080'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Ц7''4.08'''''*
2	Ю''Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка'41/2018'2-1'Школа на 60 мест''2'2-1-8'слаботочные сети'41/2018-04-27-СС''в текущих ценах на 3 квартал 2022 года*
3	(РС296262)(РС296168)(РС295834)*
4	РТелефонизация*
5	Ц13-080206-0101'220''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
6	Ц13-080206-0901(РС249432)'220''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах'м*
7	С1243-907-0103'220''Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм'м*
8	LС123-061710-0101'220''Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм'м*
9	LС123-060408-0102'220.1,02:1000''Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5'км*
10	Ц13-100902-0912'1''Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой'коробка*
11	Ц13-100203-0101(РС242969)'2+1''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
12	С1243-905-0101'1''Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10'шт.*
13	С1248-201-0101'2''Аппарат телефонный, модели DAWOO KX-TS2350'шт.*
14	Т прайс лист (=14)'1'66976:1,12.1,012'Многоканальный телефон Panasonic-KX-T30810B'шт*
15	Т прайс лист(=13)'220.1,02'80:1,12.1,02'Кабель телефонный ШТПЛ -2х0,12'м*
16	Е11-210202-0202'9''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
17	С1247-214-0203'9''Розетка коммуникационная одноместная открытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81'шт.*
18	РЧасофикация*
19	Ц13-100702-0101'1''Часы первичные электрические . Монтаж оборудования'шт.*
20	Ц13-100702-0601'3''Часы цифровые электронные подвесные. Монтаж оборудования'шт.*
21	Ц13-100905-0501(РТ21959)'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
22	LТ цена завода(=13)'1'85000'Часы электрические первичные П-КЛ3-24'шт*
23	LТ цена завода(=13)'7'92000'Часы электрические вторичные ВП-300-73К'шт*
24	LТ цена завода(=13)'1'43500'Выпрямитель КВ-24М'шт*
25	Т прайс лист(=13)'1'128860:1,12.1,02'Часовая станция ЧС-100б-школа'шт*
26	Т прайс лист(=13)'3'37580:1,12.1,02'Часы Интеграл ЧЭН-08-101-02-К-Р'шт*
27	Ц13-100408-0505'4''Звонок. Монтаж оборудования'шт.*
28	Т прайс лист(=13)'4'13200:1,12.1,02'Электрозвонок МЭМ-2'шт*
29	Ц13-080206-0901(РС249432)'210+200''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах'м*
30	С1243-106-0501'200.1,02:1000''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
31	Тпрайс лист(=13)'210.1,02'80:1,12.1,02'Кабель телефонный ШТПЛ -2х0,12'м*
32	Ц13-080303-1201(РС249432)'1''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу'шт.*
33	С1247-209-0101'1''Пост кнопочный ПКЕ 112-2 У2, степень защиты IP 54'шт.*
34	РРадиофикация*
35	Ц13-100408-0605'1''Шкаф микшера. Монтаж оборудования'шт.*
36	Ц13-100408-0301'7''Громкоговоритель . Монтаж оборудования'шт.*
37	Т прайс лист(=14)'1'492480:1,12.1,012'Микшер усилитель трансляционный РУШ-650'шт*
38	Тпрайс лист(=13)'1'51840:1,12.1,02'Микрофон МД-882'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
39	Т прайс лист(=13)'7'38880:1,12.1,02'Абонентский громкоговоритель 6ГРН-310'шт*
40	Ц13-080206-1303(РС145786)'100''Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах'м*
41	С1243-106-0501'100.1,02:1000''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
42	Е11-210202-0202'1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
43	С1247-214-0116'1''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
44	С1247-202-0801'1''Коробки установочные полиэтиленовые Л48УХЛ3 'шт.*
45	Ц13-080206-0101'280''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
46	Ц13-080206-0901(РС249432)'280''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах'м*
47	С1243-301-0701'280.1,02:1000''Кабель однопарный в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПТПЖ 2х0,6'км*
48	С1243-907-0103'280''Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм'м*
49	К'*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-8

на слаботочные сети

Наименование объекта - Школа на 60 мест

Основание: 41/2018-04-27-СС

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20462Т	007-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	144,72	1888 --	- --	- -	273231
2	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	90,11	1695 --	- --	- -	152736
3	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,764	1667 --	- --	- -	77956
4	20500Т	008-0203 РСНБ РК 2022	Инженер I категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	17,28	2544 --	- --	- -	43960
5	20499Т	008-0202 РСНБ РК 2022	Инженер II категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	17,28	2304 --	- --	- -	39813
6	20447Т	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22,68	1441 --	- --	- -	32682
7	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,48	1667 --	- --	- -	10802
8	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,4928	1721 --	- --	- -	7732

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,32	1582 --	- --	- -	6834
10	20463Т	007-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,24	1921 --	- --	- -	6224
11	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,056	1554 --	- --	- -	3195
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**655166**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**359,4228**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
12	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7142	1891,74 --	- --	- -	(1351)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**655195**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,5774% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
13	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,3672	2739 --	- --	1721 631,95	1006
14	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,13068	6220 --	- --	2459 321,34	813
15	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	32,83755	18 --	- --	- -	591
16	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	32,84199	17 --	- --	- -	558
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,9799% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
17	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,131679	3871 --	- --	1721 226,62	510
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,4428% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
18	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,054	6485 --	- --	1721 92,93	350
19	1208С	314-504-0601 РСНБ РК 2022	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,054	1756	-	1441	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	77,81	
20	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0108	223	-	-	2
						--	--	-	
21	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,1296	15	-	-	2
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1351**	**3927**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 76,8547% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
22		Т прайс лист	Абонентский громкоговоритель 6ГРН-310	шт	7	35408,57	-	-	247860
						--	--	-	
23		Т прайс лист	Часовая станция ЧС-100б-школа	шт	1	117354,64	-	-	117355
						--	--	-	
24		243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,306	372858	365281	-	114095
						--	--	-	
25		Т прайс лист	Часы Интеграл ЧЭН-08-101-02-К-Р	шт	3	34224,64	-	-	102674
						--	--	-	
26		243-907-0103 РСНБ РК 2022	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм	м	500	126	120	-	63000
						--	--	-	
27		Т прайс лист	Электрозвонок МЭМ-2	шт	4	12021,43	-	-	48086
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,4657% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
28		Тпрайс лист	Микрофон МД-882	шт	1	47211,43	-	-	47211
						--	--	-	
29		Т прайс лист	Кабель телефонный ШТПЛ -2х0,12	м	438,6	72,86	-	-	31956
						--	--	-	
30	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	3,87	8176	8014	-	31641
						--	--	-	
31		243-301-0701 РСНБ РК 2022	Кабель однопарный в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПТПЖ 2х0,6	км	0,286	68677	67284	-	19642
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 8,6795% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
32		248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный, модели DAWOO KX-TS2350	шт.	2	8752	8579	-	17504
						--	--	-	
33	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	28	300	294	-	8400
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	242706С	261-404-0464 РСНБ РК 2022	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3	2350	2302	-	7050
						--	--	-	
35	242707С	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	2,366	2383	2335	-	5638
						--	--	-	
36	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	5,08	1050	1028	-	5334
						--	--	-	
37		247-214-0203 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная одноместная открытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	9	474	465	-	4266
						--	--	-	
38	239241С	243-905-0101 РСНБ РК 2022	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	1	4142	4059	-	4142
						--	--	-	
39	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	985799	915133	-	3943
						--	--	-	
40	237237С	243-602-0104 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0111	326426	319917	-	3623
						--	--	-	
41	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,326	626	612	-	2708
						--	--	-	
42	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	1,03	1381	1227	-	1422
						--	--	-	
43	147172С	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	1,546	859	840	-	1328
						--	--	-	
44	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,5	483	472	-	1208
						--	--	-	
45	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,836	1438	1410	-	1202
						--	--	-	
46		247-209-0101 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный ПКЕ 112-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	1	1098	1076	-	1098
						--	--	-	
47	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,455	2313	2263	-	1052
						--	--	-	
48	147654С	261-107-0968 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,083	10935	10718	-	908

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
49	238444С	243-902-0103 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	12	75	73	-	900
						--	--	-	
50	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,9	160	157	-	784
						--	--	-	
51	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00009	7763690	7609570	-	699
						--	--	-	
52	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	657	644	-	657
						--	--	-	
53		247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	532	522	-	532
						--	--	-	
54	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0008	539649	525162	-	432
						--	--	-	
55	147732С	261-107-0782 РСНБ РК 2022	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,83	495	483	-	411
						--	--	-	
56	149306С	236-201-0801 РСНБ РК 2022	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00026	1478519	1446428	-	384
						--	--	-	
57	145981С	261-107-0226 РСНБ РК 2022	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	1,3	240	233	-	312
						--	--	-	
58	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000046	6325216	6199302	-	291
						--	--	-	
59	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,003	80126	77746	-	240
						--	--	-	
60	242741С	252-207-0441 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	8	26	25	-	208
						--	--	-	
61	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0104	16634	14609	-	173
						--	--	-	
62	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	0,1202	1425	1395	-	171

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
63	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0015	93332	89272	-	140
						--	--	-	
64	147674С	261-107-0747 РСНБ РК 2022	Резина прессованная	кг	0,09	1505	1473	-	135
						--	--	-	
65	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,224	594	580	-	133
						--	--	-	
66	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00014	813201	795366	-	114
						--	--	-	
67	241456С	261-404-0219 РСНБ РК 2022	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6	189	186	-	113
						--	--	-	
68	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	5445	5336	-	109
						--	--	-	
69	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,182	501	490	-	91
						--	--	-	
70	147760С	261-107-0806 РСНБ РК 2022	Флюс ФКДТ	кг	0,023	3606	3533	-	83
						--	--	-	
71	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00005	1576025	1542334	-	79
						--	--	-	
72	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	740	723	-	52
						--	--	-	
73		247-202-0801 РСНБ РК 2022	Коробки установочные полиэтиленовые Л48УХЛ3	шт.	1	41	41	-	41
						--	--	-	
74	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,146	246	238	-	36
						--	--	-	
75	147183С	261-107-0499 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,042	773	756	-	32
						--	--	-	
76	147105С	261-107-0464 РСНБ РК 2022	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00003	694932	678764	-	21
						--	--	-	
77	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,103	192	185	-	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
78	146576С	261-107-0977 РСНБ РК 2022	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 м^2	0,0006	19632	19225	-	12
						--	--	-	
79	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,02	461	449	-	9
						--	--	-	
80	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,009	809	791	-	7
						--	--	-	
81	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,011	590	577	-	6
						--	--	-	
82	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,006	939	919	-	6
						--	--	-	
83	128060С	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	0,03	175	170	-	5
						--	--	-	
84	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001	313969	304713	-	3
						--	--	-	
85	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1416	1386	-	1
						--	--	-	
86	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401	391	-	0,4
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**901791**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 88,0284% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
87		Т прайс лист	Микшер усилитель трансляционный РУШ-650	шт	1	444990,86	444990,86	-	444991
						--	--	-	
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 11,9716% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
88		Т прайс лист	Многоканальный телефон Panasonic-KX-T30810B	шт	1	60517,6	60517,6	-	60518
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**505508**

Форма N 3

Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка
наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 3-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Котельная
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 15504,612 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 1,215 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 1974,665 тыс.тнг.

в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	3-1-1	-Общестроительные работы	6798,204	-	-	6798,204	0,69	1077,905	-
2.	3-1-2	-Водопровод и канализация	497,178	-	-	497,178	0,025	43,989	-
3.	3-1-3	-Электромонтажные работы	1947,097	1948,323	-	3895,42	0,145	247,731	-
4.	3-1-4	-Пожарная сигнализация	415,424	-	-	415,424	0,071	129,344	-
5.	3-1-5	-Отопление и вентиляция	259,876	-	-	259,876	0,033	59,894	-
6.	3-1-6	-тепломеханическое решение	1892,812	1745,698	-	3638,51	0,251	415,802	-
		ИТОГО	11810,591	3694,021	-	15504,612	1,215	1974,665	

Руководитель проектной организации ŁőŔřŞŔőŜřŖœ ı.ķ.

Главный архитектор проекта Казиев Т.К.

Начальник сметного отдела Туребекова А.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест в с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка
Шифр стройки 41/2018
Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: Р.П.41/2018-04-АС1

Сметная стоимость	6798,204	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1077,908	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,690	тыс.чел-ч

Составлен(а) 3 квартал.2022

№ 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.Землянные работы										
1	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	63,87		284,80	284,80	18190	18190	--	3151	23048
						--	68,51	--	4376		1707	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3	1,976		2377,78	--	4698	--	--	3383	8727
						2377,78	--	4698	--		647	
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м^3	63,87		54,65	54,65	3490	3491	--	708	4534
						--	15,40	--	984		336	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м^3	1,976		1240,76	--	2452	--	--	1765	4555
						1240,76	--	2452	--		337	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м^3	63,87		236,84	115,88	15127	7401	--	7869	24835
						120,96	50,15	7726	3203		1839	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					43957	29082	--	16876	65699

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							14876	8563	--	4866	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				43957				
	Всего заработная плата		Тенге					23439			
		Накладные расходы	Тенге				16876				
		Сметная прибыль	Тенге				4866				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				65699				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					23439			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				65699				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					23439			
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты/Лист 4/									
		Монолитный фундамент									
6	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	1,11	11216,60	2592,54	12450	2878	8187	2383	16020
					1247,31	1061,40	1385	1178		1187	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15 1,2765	6404,00				8175		
7	1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	14	7681,61	3754,82	107543	52568	33371	38853	158108
					1543,13	808,77	21604	11323		11712	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0626 0,8764	35073,00				30738		
8	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	8	3726,84	1680,58	29815	13445	11044	9701	42678
					665,69	361,99	5326	2896		3161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,034 0,272	35073,00				9540		
9	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 $м^3$ и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	$м^3$	9,506	36411,00	--	346123	--	346123	--	373813
					--	--	--	--		27690	
10	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 $м^3$ из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	$м^3$	1,952	36411,00	--	71074	--	71074	--	76760
					--	--	--	--		5686	
11	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	$м^2$	53,28	1185,84	28,64	63182	1526	40404	19953	89786
					398,87	3,82	21252	204		6651	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4 127,872	295,00				37722		
12	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	$м^2$	11,1	4226,10	10,41	46910	116	43333	3245	54168

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						311,77	2,59	3461	29		4012	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,025	0,2775	29013,00				8051		
12.2	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	$м^2$	2,3	25,53	157,00				4008		
12.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,09	34,299	862,00				29566		
				Приямок								
13	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,17		11216,60	2592,54	1907	440	1255	365	2454
						1247,31	1061,40	212	180		182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	0,1955	6404,00				1252		
14	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	1,2		39750,96	1947,04	47701	2336	39263	6043	58044
						5084,71	449,42	6102	539		4300	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	1,224	29258,00				35812		
				ФМ-1								
15	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,441		11216,60	2592,54	4947	1143	3254	947	6365
						1247,31	1061,40	550	468		471	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	0,50715	6404,00				3248		
16	1106-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты общего назначения железобетонные под дымовую трубу объемом до 10 $м^3$. Устройство	$м^3$	2,64		40618,75	2285,02	107234	6032	87056	14051	130988
						5358,36	490,52	14146	1295		9703	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,015	2,6796	29860,00				80013		
17	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	8		1185,84	28,64	9487	230	6066	2996	13482
						398,87	3,82	3191	31		999	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	19,2	295,00				5664		
18	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,101		331233,00	--	33455	--	33455	--	36131
						--	--	--	--		2676	
19	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции стальные. Установка	т	0,185		1151146,34	25566,17	212962	4730	193212	15318	246542
						81188,18	9800,72	15020	1813		18262	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.1	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,185	1042439,00				192851		
20	1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,022	801671,41	3315,87	17637	73	6794	9828	29662
						489525,54	1389,19	10770	31		2197	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,022	308830,00				6794		
		Фундамент под перегородки										
21	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания		0,07	11216,60	2592,54	785	181	517	150	1010
						1247,31	1061,40	87	74		75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	0,0805	6404,00				516		
22	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	$м^3$		0,21	39156,01	2026,03	8223	425	6832	962	9920
						4598,26	435,12	966	91		735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,015	0,21315	29457,00				6279		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1121435	86123	931240	124795	1345931
								104072	20152	--	99699	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1121435				
	Материалы		Тенге					400576				
	Всего заработная плата		Тенге						124224			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					450652				
	Местные материалы		Тенге					80013				
		Накладные расходы	Тенге					124795				
		Сметная прибыль	Тенге					99699				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1345929				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									74
		Сметная заработная плата	Тенге						124224			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1345929				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									74
		Сметная заработная плата	Тенге						124224			
		РАЗДЕЛ 3.Стены										
23	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки		38,831	40151,93	4402,41	1559140	170950	1030332	369785	2083239
						9215,79	1023,93	357858	39760		154314	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,24	9,31944	36873,00				343636		
23.2	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,2926	11,361951	60426,00				686557		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	7,77		6756,31	405,38	52497	3150	27081	21374	79781
						2865,64	92,27	22266	717		5910	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0207	0,160839	37711,00				6065		
24.2	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,038808	0,301538	60426,00				18221		
24.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0009	0,006993	399352,00				2793		
		ПЕремычки										
25	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Укладка перемычек масса до 0,3 т	шт	20		1009,40	363,97	20188	7279	7997	7595	30006
						245,60	76,22	4912	1524		2223	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0114	0,228	35073,00				7997		
26	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	$м^3$	0,533		118367,00	--	63090	--	63090	--	68137
						--	--	--	--		5047	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1694915	181379	1128500	398754	2261163
								385036	42001	--	167494	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1694915				
	Материалы		Тенге					1065409				
	Всего заработная плата		Тенге						427037			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					63090				
		Накладные расходы	Тенге					398754				
		Сметная прибыль	Тенге					167494				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2261163				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									276
		Сметная заработная плата	Тенге						427037			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2261163				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									276
		Сметная заработная плата	Тенге						427037			
		РАЗДЕЛ 4.Покрытие /Лист 8/										
27	1107-0504-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Панели покрытий ребристые площадью до 10 $м^2$. Установка	шт. сборных конструкций	3		4552,64	2161,79	13658	6486	640	9329	24826
						2177,46	457,90	6532	1374		1839	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0038	0,0114	35073,00				400		
27.2	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,087	0,261	605,00				158		
28	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	$м^3$	1,845		85755,00	--	158218	--	158218	--	170875

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		12657	
29	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Анкеровка плит	т	0	1138227,45	9685,73	--	--	--	--	--
					87921,44	1967,62	--	--		--	
30	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	--	144002,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				171876	6486	158858	9329	195701
							6532	1374	--	14496	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				171876				
	Материалы		Тенге				640				
	Всего заработная плата		Тенге					7906			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				158218				
		Накладные расходы	Тенге				9329				
		Сметная прибыль	Тенге				14496				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				195701				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7906			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				195701				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7906			
		РАЗДЕЛ 5.Полы /Лист 7/									
		ТИП 1									
31	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Уплотнение грунта щебнем	м^2	24,8	467,58	46,07	11596	1142	7987	2690	15428
					99,47	15,90	2467	394		1143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,051 1,2648	6311,00				7982		
32	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м^3 подстилающего слоя	2,48	16211,43	2521,30	40204	6253	22797	12801	57246
					4497,44	993,88	11154	2465		4240	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,29 0,7192	7577,00				5449		
32.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	1 2,48	6311,00				15651		
33	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	м^3	4,96	37501,82	11,09	186009	55	160755	23687	226472
					5080,45	--	25199	--		16776	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02 5,0592	27596,00				139614		
34	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т	0,195	21740,75	2049,97	4239	400	7	3639	8508

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						19648,78	856,99	3832	167		630	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,0546	150,00				8		
35	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,195		481766,00	--	93944	--	93944	--	101460
						--	--	--	--		7516	
36	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	$м^2$	24,8		1697,56	136,73	42099	3391	26939	12203	58646
						474,57	48,88	11769	1212		4344	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0306	0,75888	29258,00				22203		
37	1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов	27,28		250,93	1,63	6845	45	1673	4838	12617
						187,93	0,72	5127	20		935	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0016	0,043648	38356,00				1674		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					384936	11286	314102	59858	480377
								59548	4258	--	35584	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					384936				
	Материалы		Тенге					220161				
	Всего заработная плата		Тенге						63806			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					93944				
		Накладные расходы	Тенге					59858				
		Сметная прибыль	Тенге					35584				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					480378				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									46
		Сметная заработная плата	Тенге						63806			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					480378				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									46
		Сметная заработная плата	Тенге						63806			
		РАЗДЕЛ 6.Проемы/Лист 3/										
		Окна										
38	1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	$м^2$	4,6		4234,44	245,38	19478	1128	9849	8139	29827
						1847,94	118,10	8501	543		2209	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	4,232	1957,00				8282		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	223-102-0102 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	$м^2$	4,6		39837,00	--	183250	--	183250	--	197910
						--	--	--	--		14660	
40	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	4,3		1481,67	7,07	6371	30	5004	1216	8194
						310,94	3,31	1337	14		607	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	2,4338	1957,00				4763		
41	223-501-0105 РСНБ РК 2022	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	4,3		1733,00	--	7452	--	7452	--	8048
						--	--	--	--		596	
42	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство мелких покрытий /сливы наружные подоконные/ из листовой оцинкованной стали	$м^2$	0,86		4874,96	21,25	4192	18	2837	1234	5860
						1554,72	5,16	1337	4		434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,004902	572707,00				2807		
		Двери										
43	1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах	$м^2$	2,1		3694,03	70,69	7757	148	1078	4551	13292
						3109,99	30,60	6531	64		985	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	0,378	1957,00				740		
43.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,3901	0,81921	308,00				252		
44	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	2,1		55181,00	--	115880	--	115880	--	125150
						--	--	--	--		9270	
45	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	$м^2$	2,73		2376,14	118,62	6487	324	1739	4103	11437
						1620,62	49,35	4424	135		847	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,001	0,00273	104897,00				286		
45.2	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	0,6552	1957,00				1282		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	223-201-0105 РСНБ РК 2022	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м^2	2,73	10242,00	--	27961	--	27961	--	30198
					--	--	--	--		2237	
47	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	527,00	--	1054	--	1054	--	1138
					--	--	--	--		84	
48	223-502-0303 РСНБ РК 2022	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	3390,00	--	6780	--	6780	--	7322
					--	--	--	--		542	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				386662	1648	362884	19243	438376
							22130	760	--	32471	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				378905				
	Материалы		Тенге				19429				
	Всего заработная плата		Тенге					16295			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				342377				
		Накладные расходы	Тенге				14692				
		Сметная прибыль	Тенге				31486				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				425083				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					16295			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7757				
	Материалы		Тенге				1078				
	Всего заработная плата		Тенге					6595			
		Накладные расходы	Тенге				4551				
		Сметная прибыль	Тенге				985				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6595			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				438376				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					22890			
		РАЗДЕЛ 7.Кровля /Лист 11/									
49	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Утепление покрытий керамзитом	м^3	4,4	18891,38	2678,27	83122	11785	55375	17314	108471
					3627,77	649,51	15962	2858		8035	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м^3	1,03 4,532	12218,78				55376		
50	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	м^2	30,3	1207,54	158,05	36588	4789	21942	10101	50424
					325,30	37,06	9857	1123		3735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,0306 0,92718	6148,00				5700		
50.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	0,0153 0,46359	34065,00				15792		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=35	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	м^2	30,3		1340,79	82,32	40626	2494	36849	1740	45755
						42,35	20,06	1283	608		3389	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	0,0357	1,08171	34065,00				36848		
52	1112-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	м^2 кровли	30,3		2360,26	21,22	71516	643	63136	7284	85104
						255,36	5,95	7737	180		6304	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	235-103-0118	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	м^2	1,13	34,239	726,00				24858		
52.2	235-103-0120	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	м^2	1,15	34,845	1087,00				37877		
52.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,069	2,0907	192,00				401		
53	1112-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель высотой более 600 мм с одним фартуком	м	17,5		4020,44	75,39	70358	1320	55903	12265	89232
						750,58	11,19	13135	196		6610	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	235-101-0401	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	м^2	1,89	33,075	291,00				9625		
53.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4,54	79,45	221,00				17558		
53.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм	т	0,002	0,035	572707,00				20045		
54	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	м^2	8,1		4874,96	21,25	39487	172	26722	11624	55200
						1554,72	5,16	12593	42		4089	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм	т	0,0057	0,04617	572707,00				26442		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					341697	21203	259927	60328	434186
								60567	5007	--	32162	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					341697				
	Материалы		Тенге					259927				
	Всего заработная плата		Тенге						65574			
		Накладные расходы	Тенге					60328				
		Сметная прибыль	Тенге					32162				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					434187				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									47
		Сметная заработная плата	Тенге						65574			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					434187				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									47
		Сметная заработная плата	Тенге						65574			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 8.Внутренняя отделка												
Стены												
55	1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	м^2	64,8		1535,75	97,30	99517	6305	23246	60145	172435
						1079,72	80,49	69966	5216		12773	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,0151	0,97848	23660,00				23151		
56	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м^2 отделываемой поверхности	64,8		767,30	5,94	49721	385	19746	23779	79380
						456,63	2,07	29590	134		5880	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	178,1352	96,00				17101		
57	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м^2 окрашиваемой поверхности	29,5		398,53	3,50	11757	103	5011	5352	18478
						225,17	1,60	6643	47		1369	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00052	0,01534	313969,00				4816		
58	1115-0403-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м^2 окрашиваемой поверхности	35,3		492,35	2,28	17380	80	6647	8552	28007
						301,79	1,05	10653	37		2075	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,103	3,6359	579,00				2105		
58.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,267	9,4251	474,00				4467		
Потолок												
59	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Отделка из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями потолков сборных К-1,6	м^2	39,68		517,57	2,75	20537	109	786	15766	39208
						495,01	1,66	19642	66		2904	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,0006	0,023808	23660,00				563		
59.2	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,0074	0,293632	758,00				223		
60	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Известковая окраска потолков за 2 раза К-1,6	м^2	44,48		273,80	2,13	12179	95	724	9125	23008
						255,40	1,03	11360	46		1704	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00034	0,015123	26094,00				395		
60.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,032	1,42336	116,00				165		
Откосы												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	м^2	5,7		4247,15	51,44	24209	294	6356	14189	41470
						3080,50	31,17	17559	178		3072	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0,043	0,2451	25385,00				6222		
62	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Известковая окраска откосов за 2 раза	м^2	11,52		273,80	2,13	3154	25	187	2363	5959
						255,40	1,03	2942	12		441	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00034	0,003917	26094,00				102		
62.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,032	0,36864	116,00				43		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					238454	7396	62703	139271	407945
								168355	5736	--	30218	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					238454				
	Материалы		Тенге					62704				
	Всего заработная плата		Тенге						174091			
		Накладные расходы	Тенге					139271				
		Сметная прибыль	Тенге					30218				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					407943				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									112
		Сметная заработная плата	Тенге						174091			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					407943				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									112
		Сметная заработная плата	Тенге						174091			
		РАЗДЕЛ 9.Наружная отделка										
63	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Штукатурка цоколя	м^2	3,27		1593,68	42,11	5211	138	1463	2983	8850
						1104,11	36,31	3610	119		656	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,0189	0,061803	23660,00				1462		
64	1115-0402-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая	м^2 окрашиваемой поверхности	3,27		725,67	4,51	2373	15	1838	421	3018
						159,01	1,99	520	7		224	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00015	0,000491	1017469,00				499		
64.2	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,59	1,9293	605,00				1167		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					7584	153	3301	3404	11868
								4130	126	--	880	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					7584				
	Материалы		Тенге					3301				
	Всего заработная плата		Тенге						4256			
		Накладные расходы	Тенге					3404				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				880				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11868				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					4256			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				11868				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					4256			
		РАЗДЕЛ 10.Разные работы									
		Крыльцо									
65	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Уплотнение грунта щебнем**	$м^2$	1,44	467,58	46,07	673	66	464	156	896
					99,47	15,90	143	23		66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1	211-201-0607	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	$м^3$	0,051 0,07344	6311,00				463		
66	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Устройство бетонного крыльца из бетона В15 Устройство**	$м^3$	0,23	41927,75	2989,35	9643	688	7552	1401	11927
					6097,90	595,56	1403	137		884	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1	212-101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	1,015 0,23345	29258,00				6830		
67	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,005	481766,00	--	2409	--	2409	--	2602
					--	--	--	--		193	
68	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Железнение поверхности**	$м^2$	1,1	579,28	1,29	637	2	28	553	1285
					552,08	0,57	607	1		95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1	216-101-0101	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	т	0,0007 0,00077	27941,00				22		
		Отмостка									
69	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных**	$м^3$	2,1	16211,43	2521,30	34044	5295	19304	10840	48475
					4497,44	993,88	9445	2087		3591	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1	211-201-0601	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	$м^3$	0,29 0,609	7577,00				4614		
69.2	211-201-0607	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	$м^3$	1 2,1	6311,00				13253		
70	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	$м^3$ подстилающего слоя	1,31	37501,82	11,09	49127	15	42457	6256	59814
					5080,45	--	6655	--		4431	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1	212-101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	1,02 1,3362	27596,00				36874		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**96533**	**6066**	**72214**	**19206**	**124999**
								18253	**2248**	**--**	**9260**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**96533**				
	Материалы		Тенге					**69808**				
	Всего заработная плата		Тенге						**20501**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2409**				
		Накладные расходы	Тенге					**19206**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9260**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**124999**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**20501**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**124999**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**20501**			
		РАЗДЕЛ 11. Площадка бод бак/2 шт/										
71	**1109-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,52**		**222226,31**	**40801,27**	**115558**	**21217**	**2933**	**68605**	**198896**
						175785,15	**15420,79**	**91408**	**8019**		**14733**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0179**	**0,009308**	**289955,00**				**2699**		
72	**1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	**т конструкций**	**0,52**		**64212,95**	**12050,78**	**33391**	**6266**	**10479**	**12577**	**49646**
						32011,40	**3042,27**	**16646**	**1582**		**3677**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	**222-525-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,005**	**0,0026**	**965674,00**				**2511**		
72.2	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,004**	**0,00208**	**813201,00**				**1691**		
72.3	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,031**	**0,01612**	**289955,00**				**4674**		
73	**214-203-0402 РСНБ РК 2022**	**Профили гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 5 до 8 мм**	**т**	**0,134**		**578239,00**	**--**	**77484**	**--**	**77484**	**--**	**83683**
						--	**--**	**--**	**--**		**6199**	
74	**214-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,01**		**441684,00**	**--**	**4417**	**--**	**4417**	**--**	**4770**
						--	**--**	**--**	**--**		**353**	
75	**214-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,024**		**463375,00**	**--**	**11121**	**--**	**11121**	**--**	**12011**
						--	**--**	**--**	**--**		**890**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,112		496102,00	--	55563	--	55563	--	60008
						--	--	--	--		4445	
77	261-102-0115 РСНБ РК 2022	Балки двутавровые № 10-14 из стали 18кп СТ РК 2585-2014	т	0,154		489131,00	--	75326	--	75326	--	81352
						--	--	--	--		6026	
78	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,094		442465,00	--	41592	--	41592	--	44919
						--	--	--	--		3327	
79	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	15,102		111,45	3,15	1683	47	722	635	2503
						60,55	0,36	914	5		185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001359	467116,00				635		
80	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	15,102		93,60	2,28	1414	34	846	373	1929
						35,39	0,36	534	5		143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,001359	539649,00				733		
81	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,056		105094,73	35815,29	5885	2005	885	2531	9089
						53475,69	12025,26	2995	673		673	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,00075	813201,00				610		
81.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000224	289955,00				65		
81.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000109	545661,00				59		
82	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,056		1004968,00	--	56278	--	56278	--	60780
						--	--	--	--		4502	
83	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	1,63		93,60	2,28	153	4	91	40	209
						35,39	0,36	58	1		15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,000147	539649,00				79		
84	1110-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Брусья.Укладка	м ходов	10,4		65,48	7,24	681	76	45	532	1310
						53,89	2,95	560	31		97	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85	215-201-0204 РСНБ РК 2022	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 150 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,1		94880,00	--	9488	--	9488	--	10247
						--	--	--	--		759	
86	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,1		11757,49	86,08	1176	9	1040	118	1397
						1271,86	36,57	127	4		103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,00067	1512552,00				1013		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					491210	29658	348310	85411	622749
								113242	10320	--	46127	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					336376				
	Материалы		Тенге					2742				
	Всего заработная плата		Тенге						2239			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					331269				
		Накладные расходы	Тенге					1698				
		Сметная прибыль	Тенге					27044				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					365118				
		Сметная заработная плата	Тенге						2239			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					154834				
	Материалы		Тенге					14296				
	Всего заработная плата		Тенге						121323			
		Накладные расходы	Тенге					83713				
		Сметная прибыль	Тенге					19083				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					257630				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									72
		Сметная заработная плата	Тенге						121323			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					622748				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									72
		Сметная заработная плата	Тенге						123562			
		РАЗДЕЛ 12. Промежуточный бак жидкоготоплива										
87	1109-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Бак для топлива.	т конструкций	0,346		132002,52	44060,38	45673	15245	15418	13559	63970
						43382,13	13410,00	15010	4640		4739	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,036	0,012456	965674,00				12028		
88	222-505-0401 РСНБ РК 2022	Негабаритные элементы емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) рулонной заготовки, прямоугольные толщиной от 4 до 5 мм	т	0,346		916009,00	--	316939	--	316939	--	342294
						--	--	--	--		25355	
89	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	10,047		111,45	3,15	1120	32	480	422	1666

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						60,55	0,36	608	4		123	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000904	467116,00				422		
90	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	10,047		93,60	2,28	940	23	561	248	1283
						35,39	0,36	356	4		95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,000904	539649,00				488		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге					364672	15300	333398	14229	409213
								15974	4648	--	30312	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					318999				
Материалы			Тенге					1042				
Всего заработная плата			Тенге						972			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					316939				
		Накладные расходы	Тенге					670				
		Сметная прибыль	Тенге					25573				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					345242				
		Сметная заработная плата	Тенге						972			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					45673				
Материалы			Тенге					15418				
Всего заработная плата			Тенге						19650			
		Накладные расходы	Тенге					13559				
		Сметная прибыль	Тенге					4739				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					63971				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						19650			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге					409213				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						20622			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге									6798204
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					972715				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						395780			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						105193			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							3975442		
		- Накладные расходы	Тенге								950704	
		- Сметная прибыль	Тенге								503569	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15200'Ж5К9'Ц7Н2ХМШ1В1Ц7''4.08'''''*
2	Ю''Строительство школы на 60 мест в с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка'41/2018'3-1'Котельная''3'3-1-1'Общестроительные работы'Р.П.41/2018-04-АС1''3 квартал.2022'*
3	М0=0'М100299=12218,78#775,2#11204'М102867=67980,45#10687,5#55960'М104984=65390,16#13680#50428'С1225-202-1102=123436,93'С1225-205-0101=4088,67*
4	РЗемлянные работы*
5	(РС295547)(РС295570)(РС295605)(РС295613)(РС295687)(РС295688)(РС295547)(РС295605)(РС304013РС130005)(РС295715)(РС295570)(РС295670)(РС295663)(РС295962)(РС295662)(РС295576)(РС295687)(РС295961)*
6	Е11-010101-0338'65,85-1,98''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
7	Е11-010205-0302'65,85.0,03''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3*
8	Е11-010104-0402'65,85-1,98''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м^3*
9	Е11-010205-0502'65,85.0,03''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м^3*
10	Е11-010201-0501'65,85-1,98''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м^3*
11	РФундаменты/Лист 4/*
12	ПМонолитный фундамент*
13	Е11-080101-0202'(6,1+5).2.0,5.0,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
14	Е11-070501-0104(РС125423)'14''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
15	Е11-070501-0102(РС125423)'8''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
16	С1221-102-0101'0,679.14''Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м^3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м^3*
17	С1221-102-0101'0,244.8''Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м^3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м^3*
18	LЕ11-060101-0119(РС100467РС279404)'12,2''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство'м^3*
19	Е11-080101-0307'(6,1+5).2.1,2.2''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м^2*
20	Е11-080101-0303(РС295706РС135523)'(6,1+5).2.0,5''Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов'м^2*
21	П Приямок*
22	Е11-080101-0202'0,17''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
23	Е11-060401-0101(РС100467РС100533)'1,2''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство'м^3*
24	П ФМ-1*
25	Е11-080101-0202'2,1.2,1.0,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
26	Е11-060101-0107(РС100533РМ279224)'2,64''Фундаменты общего назначения железобетонные под дымовую трубу объемом до 10 м^3. Устройство'м^3*
27	Е11-080101-0307'3,2+4,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
28	С1261-102-0252'(32+32+37).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	E11-060301-0406'(27,6+157).0,001''Конструкции стальные. Установка'т*
30	E11-060301-0401(РС130722)'21,88.0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
31	П Фундамент под перегордки*
32	E11-080101-0202'(2+1,5).0,2.0,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
33	E11-060101-0119(РС100467РС279404)'(2+1,5).0,2.0,3''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство'м^3*
34	РСтены*
35	Х(6+4,9).2.3,8.0,51=Ф1*
36	Х(1,5.1,2.2+1+2,1).0,51=Ф2*
37	Х((2+1,5).3-2,1.1,3)=Ф3*
38	E11-080201-0101(РС102641.0,9)(РС295491РС104973)(РС104973.0,77)(РС295493РС104984)(РС104984.0,77)'Ф1-Ф2''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
39	E11-080401-0303(РС102641.0,9)(РС295491РС104973)(РС104973.0,77)(РС295493РС104984)(РС104984.0,77)'Ф3''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
40	П ПЕремычки*
41	E11-070503-0110(РС125423)'3+5+5+3+4''Укладка перемычек масса до 0,3 т'шт*
42	С1222-102-0108'0,041.3+0,026.5+0,022.5+0,034.3+0,017.4''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84'м^3*
43	РПокрытие /Лист 8/*
44	E11-070504-0108(РС125423)'3''Панели покрытий ребристые площадью до 10 м^2. Установка'шт. сборных конструкций*
45	С1261-101-0378'0,615.3''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м^3*
46	E11-070107-0103'(6.0,8.0,001).0,001''Анкеровка плит'т*
47	С1261-102-0124'(6.0,8.0,001).0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
48	РПолы /Лист 7/*
49	П ТИП 1*
50	E11-110101-0102'24,8''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
51	E11-110101-0204'24,8.0,1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
52	E11-110101-0209'24,8.0,2''Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных'м^3*
53	E11-060301-0410(РС274377)'7,88.24,8.0,001''Армирование подстилающих слоев и набетонок'1т*
54	С1214-403-0101'7,88.24,8.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
55	E11-110101-1501'24,8''Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм'м^2*
56	E11-110101-3902'24,8.1,1''Плинтуса цементные. Устройство'м плинтусов*
57	РПроемы/Лист 3/*
58	ПОкна*
59	E11-100501-0105(РС134848)'1,5.1,2.2+1.1''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
60	С1223-102-0102'1,5.1,2.2+1''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99'м^2*
61	E11-100501-0401'1,6.2+1.1,1''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
62	С1223-501-0105'1,6.2+1.1,1''Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99'м*
63	L Отливы*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	E11-120101-1001'(1,6.2+1,1).0,2''Устройство мелких покрытий /сливы наружные подоконные/ из листовой оцинкованной стали'м^2*
65	ПДвери*
66	E11-090403-0403(РС134849)'2,1''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в кирпичных стенах'м^2*
67	С1223-207-0101'2,1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
68	E11-100107-0106(РС134849)'2,1.1,3''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
69	С1223-201-0105'2,1.1,3''Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м^2*
70	С1223-502-0201'2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
71	С1223-502-0303'2''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.*
72	РКровля /Лист 11/*
73	E11-120101-1402'4,4''Утепление покрытий керамзитом'м^3*
74	E11-120101-1701'30,3''Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм'м^2*
75	E11-120101-1702(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35)(РС3.35) К=35'30,3''добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек'м^2*
76	E11-120101-0105(РС295703РС135623)(РС295704РС135629)'30,3''Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя'м^2 кровли*
77	E11-120101-0402(РС135512РС135529)'17,5''Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель высотой более 600 мм с одним фартуком'м*
78	E11-120101-1001'8,1''Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали'м^2*
79	РВнутренняя отделка*
80	П2Стены*
81	E11-150203-0201(РС102722РС102673)'29,5+35,3''Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен'м^2*
82	E11-150206-0203'29,5+35,3''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
83	E11-150405-0101'29,5''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
84	E11-150403-0108'35,3''Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
85	П2Потолок*
86	E11-150206-0104'(24,8).1,6''Отделка из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями потолков сборных К-1,6'м^2*
87	E11-150401-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'(27,8).1,6''Известковая окраска потолков за 2 раза К-1,6'м^2*
88	П2Откосы*
89	E11-150204-0101(РС102685РС102673)'((1,5.2+1,2).2+1.3).0,5''Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню'м^2*
90	E11-150401-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'10,17+1,35''Известковая окраска откосов за 2 раза'м^2*
91	РНаружная отделка*
92	E11-150201-0101'(6+4,9).2.0,15''Штукатурка цоколя'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	E11-150402-0401'(6+4,9).2.0,15''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая'м^2 окрашиваемой поверхности*
94	PPазные работы*
95	ПКрыльцо*
96	E11-110101-0102'1,2.1,2''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
97	E11-060101-0120'0,23''Устройство бетонного крыльца из бетона В15 Устройство'м^3*
98	C1214-403-0101'4,59.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
99	E11-061401-0104'1.1,1''Железнение поверхности'м^2*
100	ПОтмостка*
101	E11-110101-0204'2,1''Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных'м^3*
102	E11-110101-0209'1,31''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
103	H43=2*
104	P Площадка бод бак/2 шт/*
105	E11-090701-0104(H21=0)(PC247899)''(65,4+5,02+7,32+55,2+50+26,68+4,56+46,2).0,001=Ф5''Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
106	E11-090305-0305(PC248298)'(65,4+5,02+7,32+55,2+50+26,68+4,56+46,2).0,001''Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж'т конструкций*
107	C1214-203-0402'65,4.0,001.1,02''Профили гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 5 до 8 мм'т*
108	C1214-101-0201'5,02.0,001.1,02''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
109	C1214-201-0102'(7,32+4,56).0,001.1,02''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
110	C1214-203-0102'55,2.0,001.1,02''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
111	C1261-102-0115'(50+26,68).0,001''Балки двутавровые № 10-14 из стали 18кп СТ РК 2585-2014'т*
112	C1214-101-0102'46,2.0,001.1,02''Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97'т*
113	E11-130301-0406'Ф5.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
114	E11-130301-1406'Ф5.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
115	П##*
116	E11-090304-0101(PC248298)'(18,1+1,66+2,7+5,66).0,001=Ф6''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
117	C1222-503-0201'Ф6''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
118	E11-130301-1406'Ф6.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
119	П##*
120	E11-100104-0301(PC131654)'1,3.4''Брусья.Укладка'м ходов*
121	C1215-201-0204'0,05''Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 150 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86'м^3*
122	E11-100115-0101'0,05''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
123	H43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
124	Р Промежуточный бак жидкоготоплива*
125	Е11-090202-0101(РС147343РС147338)(РС248298)'(0,23+189+32,1+32+0,2+4+85,2+0,245+0,245+0,173+2,24+0,8+0,0024).0,001=Ф7''Бак для топлива.'т конструкций*
126	С1222-505-0401'Ф7''Негабаритные элементы емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) рулонной заготовки, прямоугольные толщиной от 4 до 5 мм'т*
127	Е11-130301-0406'Ф7.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
128	Е11-130301-1406'Ф7.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
129	К''''*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест в с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области
Корректировка

Объект номер - 3-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 3-1-1

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Котельная

Основание: Р.П.41/2018-04-АС1

Составлен 3 квартал.2022 тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	248,4850552	1526 --	- --	- -	379188
2	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	75,9430016	1582 --	- --	- -	120142
3	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	66,615984	1667 --	- --	- -	111049
4	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,49597	1322 --	- --	- -	66756
5	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,22988	1554 --	- --	- -	43869
6	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,354408	1497 --	- --	- -	30471
7	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,46805	1206 --	- --	- -	27096
8	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,419184	1695 --	- --	- -	24441

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,03034	1639 --	- --	- -	18079
10	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,080255	1721 --	- --	- -	15627
11	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,74478	1441 --	- --	- -	15483
12	20112Т	002-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,29714	2057 --	- --	- -	15010
13	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,666944	1441 --	- --	- -	13930
14	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,1585	1610 --	- --	- -	13135
15	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,3992	1252 --	- --	- -	11768
16	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,11648	1497 --	- --	- -	10653
17	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,077008	1721 --	- --	- -	8738
18	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,64196	1667 --	- --	- -	7738
19	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,658013	1009 --	- --	- -	7727
20	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,27455	1554 --	- --	- -	6643
21	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,1292	1582 --	- --	- -	6532
22	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,3777744	1391 --	- --	- -	4698

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,099342	1469 --	- --	- -	4553
24	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,87616	1391 --	- --	- -	2610
25	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,1319064	1150 --	- --	- -	2452
26	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6898085	1322 --	- --	- -	2234
27	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,779619	1955 --	- --	- -	1524
28	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,40248	1391 --	- --	- -	560
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**972705**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**638,643**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
29	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	55,793615	1885,35 --	- --	- -	(105190)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**972714**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,9662% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
30	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	16,77560982	8822 --	- --	1721 28870,82	147994
31	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,84986306	13640 --	- --	2938 14248,9	66152
32	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,26313025	3871 --	- --	1721 14220,85	31987
33	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,77663181	8218 --	- --	1721 6499,58	31036

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	5,38290893	3925 --	- --	1721 9263,99	21128
35	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1,77948207	10222 --	- --	2459 4375,75	18190
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,583% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
36	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,588178	6485 --	- --	1721 4454,25	16784
37	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,25108	6442 --	- --	2459 5535,41	14501
38	790С	314-104-0302 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,9847244	7087 --	- --	2057 4082,58	14066
39	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	3,19788	1658 --	- --	1441 4608,15	5302
40	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,68518878	6220 --	- --	2459 1684,88	4262
41	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,57141934	6109 --	- --	1721 983,41	3491
42	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,65327428	223 --	- --	- -	3268
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,4508% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
43	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5223216	5707 --	- --	2057 1074,42	2981
44	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0381512	2378 --	- --	1441 1495,98	2469
45	1567С	341-304-0101 РСНБ РК 2022	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,1544	1877 --	- --	1721 1986,72	2167
46	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,8691704	390 --	- --	- -	1899

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,0470731	926 --	- --	- -	1896
48	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3027192	5396 --	- --	2057 622,69	1633
49	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,2886	4613 --	- --	1721 496,68	1331
50	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,1590408	6477 --	- --	2057 327,15	1030
51	1319С	341-106-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	1,38528	288 --	- --	- -	399
52	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,046176	7383 --	- --	2057 94,98	341
53	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,7355506	79 --	- --	- -	216
54	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	14,0016213	13 --	- --	- -	182
55	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,7937388	203 --	- --	- -	161
56	3385С	313-201-0802 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	0,082404	1641 --	- --	1441 118,74	135
57	981С	314-502-0306 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,0614496	1964 --	- --	1441 88,55	121
58	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0247968	4776 --	- --	1721 42,68	118
59	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,625968	157 --	- --	- -	98
60	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,191264	22 --	- --	- -	92
61	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,47851892	175	-	-	84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
62	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,496392	97 --	- --	- -	48
63	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,92038536	47 --	- --	- -	43
64	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1685424	222 --	- --	- -	37
65	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,6670868	17 --	- --	- -	28
66	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4695744	44 --	- --	- -	21
67	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,14634251	18 --	- --	- -	21
68	1950С	315-203-0601 РСНБ РК 2022	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	маш.-ч	0,0230436	881 --	- --	576 13,27	20
69	2816С	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	0,12363624	98 --	- --	- -	12
70	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,78928548	15 --	- --	- -	12
71	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,061605	125 --	- --	- -	8
72	2558С	324-108-0401 РСНБ РК 2022	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,614384	4 --	- --	- -	6
73	976С	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0309015	80 --	- --	- -	2
74	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0534576	27 --	- --	- -	1
75	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0191142	33 --	- --	- -	0,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00991599	29 --	- --	- -	0,29
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**105190**	**395777**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,9456% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
77	104973С	213-102-0201 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	11,66348876	60426 --	53337 --	- -	704778
78		221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 $м^3$ и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	$м^3$	9,506	36411 --	29374 --	- -	346123
79	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	9,31944	36873 --	27685 --	- -	343636
80	274400С	222-505-0401 РСНБ РК 2022	Негабаритные элементы емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) рулонной заготовки, прямоугольные толщиной от 4 до 5 мм	т	0,346	916009 --	849871 --	- -	316939
81	131043С	222-526-0105 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,185	1042439 --	967821 --	- -	192851
82		223-102-0102 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	$м^2$	4,6	39837 --	38981 --	- -	183250
83	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,3954	27596 --	17820 --	- -	176487
84		261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	$м^3$	1,845	85755 --	82324 --	- -	158218
85	287747С	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	2,1	55181 --	51270 --	- -	115880
86		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2	481766 --	470089 --	- -	96353

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	279224М	212-101-0608 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	2,6796	29860	20039	-	80013
						--	--	-	
88		214-203-0402 РСНБ РК 2022	Профили гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 5 до 8 мм	т	0,134	578239	565011	-	77484
						--	--	-	
89	126724С	261-102-0115 РСНБ РК 2022	Балки двутавровые № 10-14 из стали 18кп СТ РК 2585-2014	т	0,154	489131	477650	-	75326
						--	--	-	
90		221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м^3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м^3	1,952	36411	29374	-	71074
						--	--	-	
91	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,21633	29258	19449	-	64845
						--	--	-	
92		222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м^3	0,533	118367	109590	-	63090
						--	--	-	
93		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,056	1004968	932964	-	56278
						--	--	-	
94		214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,112	496102	484484	-	55563
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9859% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
95	100299С	211-302-0202 РСНБ РК 2022	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м^3	4,532	12218,78	11204	775,2	55376
						--	--	3513,21	
96	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	1,5453	34065	24932	-	52641
						--	--	-	
97	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	1,47705	35073	25920	-	51805
						--	--	-	
98	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,086072	572707	559587	-	49294
						--	--	-	
99	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	147,072	295	287	-	43386
						--	--	-	
100		214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,094	442465	431900	-	41592

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
101	135629С	235-103-0120 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	$м^2$	34,845	1087	1059	-	37877
						--	--	-	
102	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	5,91824	6311	3295	-	37350
						--	--	-	
103		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,101	331233	322508	-	33455
						--	--	-	
104	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	34,299	862	843	-	29566
						--	--	-	
105		223-201-0105 РСНБ РК 2022	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	$м^2$	2,73	10242	9930	-	27961
						--	--	-	
106	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,069791	23660	19308	-	25311
						--	--	-	
107	135623С	235-103-0118 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	$м^2$	34,239	726	706	-	24858
						--	--	-	
108	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,62976	6148	2712	-	22316
						--	--	-	
109	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	79,45	221	214	-	17558
						--	--	-	
110	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	178,1352	96	92	-	17101
						--	--	-	
111	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	7,699	1957	1917	-	15067
						--	--	-	
112	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,015112	965674	896411	-	14593
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
113	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	12,54	1124 --	1099 --	- -	14095
114	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,05965	6404 --	3344 --	- -	13190
115		214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,024	463375 --	452399 --	- -	11121
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,0685% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
116	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,3282	7577 --	4430 --	- -	10064
117	135529С	235-101-0401 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	$м^2$	33,075	291 --	282 --	- -	9625
118		215-201-0204 РСНБ РК 2022	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 150 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,1	94880 --	92210 --	- -	9488
119	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,2775	29013 --	19979 --	- -	8051
120		223-501-0105 РСНБ РК 2022	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	4,3	1733 --	1690 --	- -	7452
121	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,025652	289955 --	282039 --	- -	7438
122	145198С	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	0,022	308830 --	300884 --	- -	6794
123		223-502-0303 РСНБ РК 2022	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	3390 --	3321 --	- -	6780
124	279404С	212-101-1908 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,21315	29457 --	19644 --	- -	6279
125	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,2451	25385 --	20999 --	- -	6222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
126	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,160839	37711	28506	-	6065
						--	--	-	
127	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,64104	3285	3182	-	5391
						--	--	-	
128	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,01534	313969	304713	-	4816
						--	--	-	
129	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	9,4251	474	462	-	4468
						--	--	-	
130		214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01	441684	431133	-	4417
						--	--	-	
131	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1562	26491	16736	-	4138
						--	--	-	
132	135523С	235-101-0206 РСНБ РК 2022	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	$м^2$	25,53	157	151	-	4008
						--	--	-	
133	295749С	261-105-0507 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	1,1725	2960	2900	-	3471
						--	--	-	
134	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0039321	813201	795366	-	3198
						--	--	-	
135	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,4122	7469	4366	-	3079
						--	--	-	
136	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,006993	399352	389632	-	2793
						--	--	-	
137	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,305448	9128	8940	-	2788
						--	--	-	
138	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,022951	93036	90402	-	2135
						--	--	-	
139	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,6359	579	565	-	2105
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0098048	205039	199894	-	2010
						--	--	-	
141	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,5816	262	254	-	1986
						--	--	-	
142	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,886	592	578	-	1709
						--	--	-	
143	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,043648	38356	29138	-	1674
						--	--	-	
144	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	20,6361418	81	81	-	1672
						--	--	-	
145	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	2,1903	605	590	-	1325
						--	--	-	
146	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00241011	539649	525162	-	1301
						--	--	-	
147	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00254923	467116	454857	-	1191
						--	--	-	
148	279800С	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	0,002275	486747	475313	-	1107
						--	--	-	
149	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0149667	73026	69297	-	1093
						--	--	-	
150	249186С	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	15,962	67	66	-	1069
						--	--	-	
151		223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	527	516	-	1054
						--	--	-	
152	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00067	1512552	1480642	-	1013
						--	--	-	
153	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00178868	545661	533072	-	976
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,94624	457 --	425 --	- -	889
155	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,1701233	659 --	644 --	- -	771
156	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,62	398 --	388 --	- -	645
157	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0200428	26094 --	24142 --	- -	523
158	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,64556	192 --	185 --	- -	508
159	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00627	80126 --	77746 --	- -	502
160	149231С	236-101-0110 РСНБ РК 2022	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004905	1017469 --	994419 --	- -	499
161	147162С	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	3,266	149 --	146 --	- -	487
162	145663С	261-107-0220 РСНБ РК 2022	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,27825	1620 --	1586 --	- -	451
163	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001594	278998 --	271298 --	- -	445
164	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001384	309392 --	301095 --	- -	428
165	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	3,267	116 --	112 --	- -	379
166	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00070191	525811 --	512401 --	- -	369
167	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,3332	267 --	258 --	- -	356
168	145974С	217-108-0201 РСНБ РК 2022	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,7	497	485	-	348

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
169	247819С	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)	$м^3$	0,00692	49998	47268	-	346
						--	--	-	
170	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0005532	623062	607746	-	345
						--	--	-	
171	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00273	104897	102154	-	286
						--	--	-	
172	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,2669	225	220	-	285
						--	--	-	
173	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,81921	308	300	-	252
						--	--	-	
174	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	17,2	14	12	-	241
						--	--	-	
175	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000922	2453940	2403915	-	226
						--	--	-	
176	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,293632	758	741	-	223
						--	--	-	
177	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2022	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,032725	5146	5024	-	168
						--	--	-	
178	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,3584	444	433	-	159
						--	--	-	
179	145749С	261-107-0992 РСНБ РК 2022	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	8,2719	19	18	-	157
						--	--	-	
180	128061С	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	1,0752	140	136	-	151
						--	--	-	
181	239323С	261-401-0209 РСНБ РК 2022	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм	шт.	0,06574	2288	2185	-	150
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
182	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00037724	380806 --	371086 --	- -	144
183	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00093928	139141 --	135603 --	- -	131
184	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0172414	5414 --	5307 --	- -	93
185	131551С	215-202-0603 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000924	93036 --	90402 --	- -	86
186	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	274757 --	267140 --	- -	82
187	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00084	93036 --	90402 --	- -	78
188	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,003888	16634 --	14609 --	- -	65
189	128070С	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	0,64983	93 --	90 --	- -	60
190	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000322	93036 --	90402 --	- -	30
191	128064С	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	0,147	150 --	145 --	- -	22
192	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00077	27941 --	25853 --	- -	22
193	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,16983	119 --	115 --	- -	20
194	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00017	99206 --	95008 --	- -	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
195	147790С	261-107-0832 РСНБ РК 2022	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,09688	167 --	163 --	- -	16
196	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,05184	277 --	277 --	- -	14
197	147163С	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,09844	112 --	109 --	- -	11
198	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0001	94938 --	90779 --	- -	9
199	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0005892	7545 --	7288 --	- -	4
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**3513**	**3975439**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка
Шифр стройки 41/2018
Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: Р.П.41/2018-04-АС

Сметная стоимость	497,178	тыс.тенге
Сметная заработная плата	43,988	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,025	тыс.чел-ч

Составлен(а) 3 квартал 2022

№ 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. Холодное водоснабжение												
1	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	7		2735,78	30,51	19150	213	14674	4254	25277
						608,98	11,20	4263	78		1872	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	7	2082,00				14574		
2	242-303-0103 РСНБ РК 2022	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2		3810,00	--	7620	--	7620	--	8230
						--	--	--	--		610	
3	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	кран	1		28126,62	--	28127	--	27585	531	30951
						542,12	--	542	--		2293	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	20	1283,00				25660		
4	242-207-3601 РСНБ РК 2022	**Краны шаровые сливные латунные типа Danfoss, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т от 0°С до +90°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	1		3276,00	--	3276	--	3276	--	3538

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		262	
5	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	7		119,35	1,51	835	11	22	786	1751
						114,63	--	802	--		130	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0014	579,00				1		
5.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0035	474,00				2		
6	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,12		1180,14	1,47	1322	2	161	928	2430
						1035,09	0,69	1159	1		180	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,27552	474,00				131		
7	1116-0401-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка футляра	м трубопровода	2		24490,54	317,35	48981	634	41299	7061	60525
						3523,91	78,66	7048	157		4483	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	0,93	1,86	20158,00				37494		
8	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,714		1180,14	1,47	2023	2	247	1420	3719
						1035,09	0,69	1774	1		275	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,421644	474,00				200		
9	1116-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1		20045,01	402,32	20045	402	9793	9749	32178
						9850,32	98,10	9850	98		2384	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	790,00				9480		
10	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 $м^3/ч$	шт.	1		25295,00	--	25295	--	25295	--	27319
						--	--	--	--		2024	
11	244-302-0101 РСНБ РК 2022	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1		44261,00	--	44261	--	44261	--	47802
						--	--	--	--		3541	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Фильтр для очистки воды в трубопроводах,диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1		1591,49	220,29	1591	220	19	1392	3221
						1352,14	67,80	1352	68		239	
13	242-404-0103 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 25, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1		11655,00	--	11655	--	11655	--	12587
						--	--	--	--		932	
14	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1		3314,92	--	3315	--	2890	417	4030
						425,42	--	425	--		299	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2870,00				2870		
15	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2		2868,09	122,60	5736	245	607	4821	11402
						2441,82	18,07	4884	36		845	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	41747,00				167		
15.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0022	165506,00				364		
16	242-301-1203 РСНБ РК 2022	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2		1665,00	--	3330	--	3330	--	3596
						--	--	--	--		266	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					226562	1729	192734	31359	278556
								32099	439	--	20635	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					98782				
	Материалы		Тенге					407				
	Всего заработная плата		Тенге						2935			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					95437				
		Накладные расходы	Тенге					2348				
		Сметная прибыль	Тенге					8090				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					109220				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2935			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					127780				
	Материалы		Тенге					96888				
	Всего заработная плата		Тенге						29603			
	Сдача и испытание		Тенге					58				
		Накладные расходы	Тенге					29011				
		Сметная прибыль	Тенге					12545				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					169336				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16
		Сметная заработная плата	Тенге						29603			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					278556				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					32538			
		РАЗДЕЛ 2. Канализация производственная									
17	1117-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	комплект	2	26367,87	102,20	52736	204	49677	2895	60081
					1427,57	49,46	2855	99		4450	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	1 2	24566,00				49132		
18	1116-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 25	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	м трубопровода	6	19407,22	71,71	116443	430	107664	8326	134751
					1391,43	24,58	8349	147		9982	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	261-305-0242	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	0,998 5,988	17773,00				106425		
19	241-505-0215 РСНБ РК 2022	**Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98**	шт.	1	9233,00	--	9233	--	9233	--	9972
					--	--	--	--		739	
20	241-512-0102 РСНБ РК 2022	**Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98**	шт.	1	6883,00	--	6883	--	6883	--	7434
					--	--	--	--		551	
21	241-504-0105 РСНБ РК 2022	**Отводы чугунные под углом 90° DN 100 ГОСТ 6942-98**	шт.	1	5911,00	--	5911	--	5911	--	6384
					--	--	--	--		473	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				191206	634	179368	11221	218622
							11204	246	--	16195	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				22027				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22027				
		Сметная прибыль	Тенге				1763				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				23790				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				169179				
		Материалы	Тенге				157340				
		Всего заработная плата	Тенге					11450			
		Накладные расходы	Тенге				11221				
		Сметная прибыль	Тенге				14432				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				194832				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					11450			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				218622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					11450			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								497178
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				43303				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2363			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					685			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						372099		
		- Накладные расходы	Тенге							42580	
		- Сметная прибыль	Тенге							36830	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15220'Ж5К9'Ц7Н2ХМШ1В1Ц7''4.08'''''*
2	Ю''Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка'41/2018'3-1'Котельная''3'3-1-2'Водопровод и канализация'Р.П.41/2018-04-АС''3 квартал 2022'*
3	(РС296019)(РС296074)(РС296299)(РС296026)(РС125883РС279800)(РС125715РС279800)(РС126265РС279805)(РС127415РС279845)(РС276071РС128234)(РС276161РС249420)(РС276162РС249453)*
4	Р Холодное водоснабжение*
5	Е11-160301-0203'7''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	С1242-303-0103'2''Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
7	Е11-160701-0102(РС252433)'1''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
8	С1242-207-3601'1''Краны шаровые сливные латунные типа Danfoss, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т от 0°С до +90°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
9	Е11-161101-0101'7''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
10	Е11-150403-1004'0,16.7''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
11	П##*
12	Е11-160401-0209(РС249131)'2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка футляра'м трубопровода*
13	Е11-150403-1004'3,14.0,273.2''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
14	П##Водомерный узел*
15	Е11-160901-0201(РС187567)(РС251572)(РС262755)(РС404186)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
16	П2#счетчик##*
17	С1244-301-0401'1''Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м^3/ч'шт.*
18	С1244-302-0101'1''Радиомодуль модели Cyble RF'шт.*
19	П2#Фильтр сетчатый ##*
20	Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах,диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
21	С1242-404-0103'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 25, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
22	П2#манометр##*
23	Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
24	П2#Вентили##*
25	Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'2''Вентили на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
26	С1242-301-1203'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
27	Р Канализация производственная*
28	Е11-170101-0112'2''Трапы диаметром 100 мм. Установка'комплект*
29	Е11-160201-0202'6''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1241-505-0215'1''Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98'шт.*
31	С1241-512-0102'1''Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98'шт.*
32	С1241-504-0105'1''Отводы чугунные под углом 90° DN 100 ГОСТ 6942-98'шт.*
33	К'*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка

Объект номер - 3-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 3-1-2

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Котельная

Основание: Р.П.41/2018-04-АС

Составлен 3 квартал 2022

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,3016	1721 --	- --	- -	16008
2	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,3135	1582 --	- --	- -	14734
3	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,158	1695 --	- --	- -	7048
4	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9223022	1526 --	- --	- -	2933
5	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8111	1667 --	- --	- -	1352
6	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3682	2179 --	- --	- -	802
7	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2379	1788 --	- --	- -	425
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**43303**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**26,1126**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3910336	1754,63	-	-	(686)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**43304**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 68,9326% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
9	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,28213521	3871	-	1721	1092
						--	--	485,55	
10	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,06552	8218	-	1721	538
						--	--	112,76	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 22,0278% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
11	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,336607	223	-	-	521
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,0397% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
12	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0232365	6220	-	2459	145
						--	--	57,14	
13	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02129757	2378	-	1441	51
						--	--	30,69	
14	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,11025	96	-	-	11
						--	--	-	
15	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,102165	79	-	-	8
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**686**	**2365**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,4703% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
16	157997С	261-305-0242 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	5,988	17773	17389	-	106425
						--	--	-	
17	245423С	244-104-0311 РСНБ РК 2022	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	2	24566	24060	-	49132
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	269883С	244-302-0101 РСНБ РК 2022	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	44261 --	43393 --	- -	44261
19	150656С	241-102-0234 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	1,86	20158 --	19688 --	- -	37494
20	187944С	261-301-0326 РСНБ РК 2022	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1283 --	1254 --	- -	25660
21		244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 $м^3$/ч	шт.	1	25295 --	24797 --	- -	25295
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9756% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
22	157968С	261-305-0209 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	7	2082 --	2036 --	- -	14574
23		242-404-0103 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 25, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	11655 --	11418 --	- -	11655
24	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2022	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	790 --	773 --	- -	9480
25		241-505-0215 РСНБ РК 2022	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100х100 ГОСТ 6942-98	шт.	1	9233 --	9040 --	- -	9233
26		242-303-0103 РСНБ РК 2022	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3810 --	3733 --	- -	7620
27		241-512-0102 РСНБ РК 2022	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	1	6883 --	6735 --	- -	6883
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,5541% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
28		241-504-0105 РСНБ РК 2022	Отводы чугунные под углом 90° DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	1	5911 --	5786 --	- -	5911
29	158167С	241-112-0232 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	0,22	17053 --	16668 --	- -	3752
30		242-301-1203 РСНБ РК 2022	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1665 --	1629 --	- -	3330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31		242-207-3601 РСНБ РК 2022	Краны шаровые сливные латунные типа Danfoss, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т от 0°С до +90°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3276 --	3211 --	- -	3276
32	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870 --	2810 --	- -	2870
33	252466С	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	1665 --	1629 --	- -	1665
34	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00078	1789060 --	1752091 --	- -	1395
35	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,791464	474 --	462 --	- -	375
36	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	165506 --	160371 --	- -	364
37	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00202	179410 --	174212 --	- -	362
38	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,1125	277 --	277 --	- -	308
39	187935С	261-301-0322 РСНБ РК 2022	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120 --	117 --	- -	240
40	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	41747 --	40909 --	- -	167
41	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000612	272284 --	264715 --	- -	167
42	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,076518	986 --	964 --	- -	75
43	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0685	579 --	565 --	- -	40
44	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,028	962 --	941 --	- -	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00072	35073	25920	-	25
						--	--	-	
46	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0356	423	412	-	15
						--	--	-	
47	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,02394	457	425	-	11
						--	--	-	
48	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000133	820690	801499	-	11
						--	--	-	
49	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,008502	119	115	-	1
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**372099**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка
Шифр стройки 41/2018
Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Электромонтажные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: Р.П.41/2018-04-АС

Сметная стоимость	3895,420	тыс.тенге
Сметная заработная плата	247,730	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,145	тыс.чел-ч

Составлен(а) 3 квартал 2022

№ 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. Монтажные работы										
1	1308-0305-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции**	**шт.**	1		8135,42	232,42	8135	232	2110	4236	13361
						5793,12	90,29	5793	90		990	
2	247-201-0112 РСНБ РК 2022	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	1		9060,00	--	9060	--	9060	--	9785
						--	--	--	--		725	
3	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	9		1947,30	--	17526	--	147	12513	32442
						1931,04	--	17379	--		2403	
4	247-204-1510 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	2		707,00	--	1414	--	1414	--	1527
						--	--	--	--		113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	247-204-1550 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2343,00	--	2343	--	2343	--	2530
					--	--	--	--		187	
6	247-204-1510 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	707,00	--	707	--	707	--	764
					--	--	--	--		57	
7	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	4903,00	--	24515	--	24515	--	26476
					--	--	--	--		1961	
8	1308-0303-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	9626,93	140,94	28881	422	12528	11568	43685
					5310,36	45,14	15931	135		3236	
9	247-208-0201 РСНБ РК 2022	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	шт.	3	8718,00	--	26154	--	26154	--	28246
					--	--	--	--		2092	
10	1308-0305-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции	шт.	1	8135,42	232,42	8135	232	2110	4236	13361
					5793,12	90,29	5793	90		990	
11	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00	--	6287	--	6287	--	6790
					--	--	--	--		503	
12	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	2	1947,30	--	3895	--	33	2781	7210
					1931,04	--	3862	--		534	
13	247-204-1510 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	707,00	--	707	--	707	--	764
					--	--	--	--		57	
14	247-204-1508 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	821,00	--	821	--	821	--	887
					--	--	--	--		66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1308-0304-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене	шт.	1	39697,62	3907,12	39698	3907	29998	5244	48537
					5793,12	1489,75	5793	1490		3595	
16	515-301-0306 РСНБ РК 2022	Автоматический ввод резерва ШАВР 3-32-2	шт.	1	1948323,00	--	1948323	--		--	1948323
					--	--	--	--	1948323	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2126601	4793	118934	40578	2184688
							54551	1805	1948323	17509	
	Стоимость оборудования		Тенге				1948323				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1948323				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				106270				
	Материалы		Тенге				46923				
	Всего заработная плата		Тенге					56356			
		Накладные расходы	Тенге				40578				
		Сметная прибыль	Тенге				11748				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				158596				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					56356			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				72008				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				72008				
		Сметная прибыль	Тенге				5761				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				77769				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2184688				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					56356			
		РАЗДЕЛ 2. Кабельно-проводниковая продукция в трубе									
17	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	220	782,40	414,92	172128	91282	31777	61952	252806
					223,04	168,07	49069	36975		18726	
18	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,092	372858,00	--	34303	--	34303	--	37047
					--	--	--	--		2744	
19	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,128	574495,00	--	73535	--	73535	--	79418
					--	--	--	--		5883	
20	243-106-0902 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	956170,00	--	4781	--	4781	--	5163
					--	--	--	--		382	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				284747	91282	144396	61952	374434
							49069	36975	--	27735	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				172128				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				31777				
	Всего заработная плата		Тенге					86044			
		Накладные расходы	Тенге				61952				
		Сметная прибыль	Тенге				18726				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				252806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					86044			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				112619				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				112619				
		Сметная прибыль	Тенге				9009				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				121628				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				374434				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					86044			
		РАЗДЕЛ 3. Осветительное оборудование									
21	**1308-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Светильник для взрывоопасных помещений. Монтаж с навинчиванием на трубу**	**шт.**	**6**	**3576,49**	**1626,00**	**21459**	**9756**	**1623**	**13037**	**37256**
					1680,00	**1337,84**	**10080**	**8027**		**2760**	
22	**прайс лист**	**Светильники аварийного освещения, модели VZG-100W**	**шт.**	**6**	**155668,39**	**--**	**934010**	**--**	**934010**	**--**	**1008731**
					--	**--**	**--**	**--**		**74721**	
23	**прайс лист**	**Лампы светодиодные,напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт**	**шт.**	**6**	**1713,96**	**--**	**10284**	**--**	**10284**	**--**	**11107**
					--	**--**	**--**	**--**		**823**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**965753**	**9756**	**945917**	**13037**	**1057094**
							10080	**8027**	**--**	**78304**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				965753				
	Материалы		Тенге				1623				
	Всего заработная плата		Тенге					18107			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				944294				
		Накладные расходы	Тенге				13037				
		Сметная прибыль	Тенге				78304				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1057094				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					18107			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1057094				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					18107			
		РАЗДЕЛ 4. Электроустановочные изделия									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	8	408,81 364,35	0,47 0,21	3270 2915	4 2	351	2100 430	5799
25	247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	448,00 --	-- --	1792 --	-- --	1792	-- 143	1935
26	247-214-0115 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	4	459,00 --	-- --	1836 --	-- --	1836	-- 147	1983
27	247-202-0102 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	5	1038,00 --	-- --	5190 --	-- --	5190	-- 415	5605
28	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	2176,98 1931,04	222,18 90,29	2177 1931	222 90	24	1455 291	3923
29	247-203-0103 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	15673,00 --	-- --	15673 --	-- --	15673	-- 1254	16927
				труба ПВХ							
30	1308-0206-1906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Труба гладкие жесткие диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	205	373,10 306,06	12,53 4,97	76486 62742	2569 1019	11175	45908 9791	132185
31	241-207-0203 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	205	111,00 --	-- --	22755 --	-- --	22755	-- 1820	24575
32	1308-0206-1907 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Труба гладкие жесткие диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	4	433,83 342,07	36,63 14,90	1735 1368	147 60	220	1028 221	2984

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	241-207-0204 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	4	172,00	--	688	--	688	--	743
					--	--	--	--		55	
Заземление											
34	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	5057,59	213,75	25288	1069	17918	4764	32457
					1260,25	63,20	6301	316		2404	
35	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	40	970,83	31,51	38833	1260	27491	7545	50089
					252,05	9,93	10082	397		3710	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				195723	5271	105113	62800	279205
							85339	1884	--	20681	
Стоимость монтажных работ			Тенге				144519				
Материалы			Тенге				56829				
Всего заработная плата			Тенге					84306			
		Накладные расходы	Тенге				60700				
		Сметная прибыль	Тенге				16417				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				221636				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					84306			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				51204				
Материалы			Тенге				352				
Всего заработная плата			Тенге					2917			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				47934				
		Накладные расходы	Тенге				2100				
		Сметная прибыль	Тенге				4264				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				57568				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2917			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				279204				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					87223			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								3895420
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				199039				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					111102			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					48691			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1314359		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1948323		
		- Накладные расходы	Тенге							178367	
		- Сметная прибыль	Тенге							144229	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15230'Ж5К9'Ц7Н2ХМШ1В1Ц7''4.08'''''*
2	Ю''Строительство школы на 60 меств с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка'41/2018'3-1'Котельная''3'3-1-3'Электромонтажные работы'Р.П.41/2018-04-АС''3 квартал 2022'*
3	(РС249432)(РС296168)(РС295834)*
4	Р Монтажные работы*
5	П2#Щит освещения ЩРН-24 36УХЛ4/##*
6	Ц13-080305-0905'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции'шт.*
7	С1247-201-0112'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
8	Ц13-080304-0501'1+1+2+5''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
9	С1247-204-1510'2''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
10	С1247-204-1550'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
11	С1247-204-1510'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
12	С1247-204-0170'5''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
13	П2#Магнитный пускатель##*
14	Ц13-080303-1004'3''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
15	С1247-208-0201'3''Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54, типа ИЭК'шт.*
16	П2#Щит освещения ЩРН-9-1 36УХЛ4/##*
17	Ц13-080305-0905'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции'шт.*
18	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
19	Ц13-080304-0501'1+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
20	С1247-204-1510'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
21	С1247-204-1508'1*
22	П2#Автоматический ввод резерва ШАВР 3-32-2##*
23	Ц13-080304-0205'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене'шт.*
24	515-301-0306'1''Автоматический ввод резерва ШАВР 3-32-2'шт.*
25	Р Кабельно-проводниковая продукция в трубе##*
26	П2#Кабели#*
27	Ц13-080201-0701'90+125+5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
28	С1243-106-0501'90:1000.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
29	С1243-106-0502'125:1000.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
30	С1243-106-0902'5:1000.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
31	Р Осветительное оборудование*
32	Ц13-080305-0304'6''Светильник для взрывоопасных помещений. Монтаж с навинчиванием на трубу'шт.*
33	СТ прайс лист (=13)'6'170930:1,12.1,02'Светильники аварийного освещения, модели VZG-100W'шт.*
34	СТ прайс лист (=13)'6'1882:1,12.1,02'Лампы светодиодные,напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт'шт.*
35	Р Электроустановочные изделия*
36	П2#выключатели скрыто##*
37	Е11-210202-0201'4+4''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
38	С1247-212-0102'4''Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
39	П2#розетки скрыто##*
40	С1247-214-0115'4''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
41	П2#Коробки##*
42	С1247-202-0102'5''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44'шт.*
43	П #Ящик ЯТП-0,25##*
44	Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
45	С1247-203-0103'1''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93'шт.*
46	П труба ПВХ*
47	Ц13-080206-1906'205''Труба гладкие жесткие диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола'м*
48	С1241-207-0203'205''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм'м*
49	Ц13-080206-1907'4''Труба гладкие жесткие диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола'м*
50	С1241-207-0204'4''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм'м*
51	П Заземление##*
52	Ц13-080208-0104'3+1+1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
53	Ц13-080208-0202'40''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
54	К'*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области
Корректировка

Объект номер - 3-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 3-1-3

на Электромонтажные работы

Наименование объекта - Котельная

Основание: Р.П.41/2018-04-АС

Составлен 3 квартал 2022

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,2868	1667	-	-	80494
						--	--	-	
2	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,3176	1788	-	-	50632
						--	--	-	
3	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,512	1721	-	-	49069
						--	--	-	
4	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,72	1639	-	-	15931
						--	--	-	
5	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9104	1526	-	-	2915
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**199041**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**116,7468**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,7708	1753,35	-	-	(48692)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**199040**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,8247% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
7	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	11,02464	4491 --	- --	2057 22677,68	49512
8	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	8,26848	4335 --	- --	1441 11914,88	35844
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,6868% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
9	1488С	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	5,5404	1742 --	- --	1441 7983,72	9651
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,4885% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
10	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,462644	6220 --	- --	2459 3596,64	9098
11	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4636208	3871 --	- --	1721 2518,89	5666
12	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,66776	223 --	- --	- -	1041
13	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	8,26848	21 --	- --	- -	174
14	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,66468	17 --	- --	- -	113
15	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,4104	15 --	- --	- -	6
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**48692**	**111104**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,5819% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
16		С прайс лист	Светильники аварийного освещения, модели VZG-100W	шт.	6	155668,39 --	- --	- -	934010
17		243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,128	574495 --	562834 --	- -	73535
18	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,039	985799 --	915133 --	- -	38446

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6601% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
19		243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,092	372858 --	365281 --	- -	34303
20		247-208-0201 РСНБ РК 2022	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	шт.	3	8718 --	8545 --	- -	26154
21	279800С	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	0,052	486747 --	475313 --	- -	25311
22		247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	4903 --	4807 --	- -	24515
23		241-207-0203 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	205	111 --	108 --	- -	22755
24	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0405	403367 --	393568 --	- -	16336
25		247-203-0103 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	15673 --	15349 --	- -	15673
26	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9,976	1293 --	1264 --	- -	12899
27		С прайс лист	Лампы светодиодные,напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.	6	1713,96 --	- --	- -	10284
28		247-201-0112 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9060 --	8873 --	- -	9060
29	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0011	7763690 --	7609570 --	- -	8540
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,758% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
30	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	4,18	2011 --	1969 --	- -	8406
31	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00352	2148245 --	2104232 --	- -	7562

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	22,44	322	316	-	7226
						--	--	-	
33	264339С	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287	6158	-	6287
						--	--	-	
34	271419С	247-202-0102 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	5	1038	1017	-	5190
						--	--	-	
35		243-106-0902 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	956170	936780	-	4781
						--	--	-	
36	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	657	644	-	3285
						--	--	-	
37	307314С	247-204-1510 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	707	692	-	2828
						--	--	-	
38	307338С	247-204-1550 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2343	2296	-	2343
						--	--	-	
39		247-214-0115 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	4	459	450	-	1836
						--	--	-	
40		247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	448	438	-	1792
						--	--	-	
41	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002099	813201	795366	-	1707
						--	--	-	
42	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,04389	38356	29138	-	1683
						--	--	-	
43	237217С	243-601-0101 РСНБ РК 2022	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,00516	265496	260182	-	1370
						--	--	-	
44	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,34	740	723	-	992
						--	--	-	
45	307312С	247-204-1508 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	821	805	-	821

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
46	147560С	261-107-0673 РСНБ РК 2022	Профиль монтажный	шт.	1,045	708	688	-	740
						--	--	-	
47		241-207-0204 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	4	172	169	-	688
						--	--	-	
48	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,3182	1438	1410	-	458
						--	--	-	
49	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,08	5671	5433	-	454
						--	--	-	
50	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,09	208	204	-	435
						--	--	-	
51	264508С	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	8,16	42	41	-	343
						--	--	-	
52	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000567	539649	525162	-	306
						--	--	-	
53	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,3092	492	480	-	152
						--	--	-	
54	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,426	310	301	-	132
						--	--	-	
55	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0539	2313	2263	-	125
						--	--	-	
56	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,018	6798	6663	-	122
						--	--	-	
57	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,22	483	472	-	106
						--	--	-	
58	147172С	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	0,1226	859	840	-	105
						--	--	-	
59	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,164	594	580	-	97
						--	--	-	
60	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0612	1381	1227	-	85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
61	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,036	939	919	-	34
						--	--	-	
62	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,04576	501	490	-	23
						--	--	-	
63	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,036	246	238	-	9
						--	--	-	
64	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0088	590	577	-	5
						--	--	-	
65	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1416	1386	-	4
						--	--	-	
66	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00024	16634	14609	-	4
						--	--	-	
67	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	401	391	-	2
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1314359**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
68	515-301-0306	515-301-0306 РСНБ РК 2022	Автоматический ввод резерва ШАВР 3-32-2	шт.	1	1948323	1924911	-	1948323
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**1948323**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области
Шифр стройки 41/2018
Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и затрат)

Основание: Р.П.41/2018-04-АС

Сметная стоимость	415,424	тыс.тенге
Сметная заработная плата	129,344	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,071	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2022 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы										
1	1310-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	1		**31716,54**	**2,59**	**31717**	**3**	**247**	**19195**	**54985**
						31466,88	**--**	**31467**	**--**		**4073**	
2	248-303-0103 РСНБ РК 2022	**Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П**	**шт.**	1		**28003,00**	**--**	**28003**	**--**	**28003**	**--**	**30243**
						--	**--**	**--**	**--**		**2240**	
3	1310-0701-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении**	**шт**	5		**4861,82**	**3,08**	**24309**	**15**	**329**	**14619**	**42042**
						4793,04	**--**	**23965**	**--**		**3114**	
4	248-302-0203 РСНБ РК 2022	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45**	**шт.**	4		**2482,00**	**--**	**9928**	**--**	**9928**	**--**	**10722**
						--	**--**	**--**	**--**		**794**	
5	248-302-0503 РСНБ РК 2022	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР-535**	**шт.**	1		**1531,00**	**--**	**1531**	**--**	**1531**	**--**	**1653**
						--	**--**	**--**	**--**		**122**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1310-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор сигнализирующий	шт	3	21020,94	2,11	63063	6	509	38154	109315
					20849,40	--	62548	--		8097	
7	ТПРАЙС лист	Оповещатели свето-звуковые (комбинированные) со скрытой надписью модели Л Орбита МК М ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	59196,43	--	118393	--	118393	--	127864
					--	--	--	--		9471	
8	ТПРАЙС лист	Световой указатель модели Сфера МК ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	7741,07	--	7741	--	7741	--	8360
					--	--	--	--		619	
9	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2	м	15	115,24	1,09	1729	17	362	977	2923
					90,02	0,45	1350	7		216	
10	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	15	316,46	2,49	4747	37	237	3222	8607
					298,21	0,16	4473	2		638	
11	243-907-0101 РСНБ РК 2022	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м	15	101,00	--	1515	--	1515	--	1636
					--	--	--	--		121	
12	243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,02	47824,00	--	956	--	956	--	1033
					--	--	--	--		77	
13	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м	2	589,25	223,89	1179	448	173	511	1826
					278,80	76,34	558	153		135	
14	243-802-0102 РСНБ РК 2022	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,002	128533,00	--	257	--	257	--	278
					--	--	--	--		21	
15	1308-0206-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок/ВВГнг 3х1,5мм2/	м кабеля	6	1199,82	34,30	7199	206	2240	3471	11523
					792,16	11,29	4753	68		854	
16	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	372858,00	--	2237	--	2237	--	2416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		179	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**304504**	**732**	**174658**	**80149**	**415426**
							129114	**230**	**--**	**30771**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**260077**				
	Материалы		Тенге				**4095**				
	Всего заработная плата		Тенге					**129344**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**126134**				
		Накладные расходы	Тенге				**80149**				
		Сметная прибыль	Тенге				**27217**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**367443**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71**
		Сметная заработная плата	Тенге					**129344**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**44427**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**44427**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3554**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**47981**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**415424**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71**
		Сметная заработная плата	Тенге					**129344**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**415424**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**129114**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**732**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**230**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**174656**		
		- Накладные расходы	Тенге							**80149**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**30771**	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15240

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15240'Ж5К9'Ц7Н2ХМШ1В1Ц7''4.08'''''*
2	Ю''Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области '41/2018'3-1'Котельная''3'3-1-4'Пожарная сигнализация'Р.П.41/2018-04-АС''2022 г'*
3	(РС249432РС249420)(РС144679РС144655)(РС248659)(РС249133РС249132)(РС125883РС279800)(РС125715РС279800)(РС126265РС279805)(РС127415РС279845)(РС276071РС128234)(РС276161РС249420)(РС276162РС249453)*
4	Р Монтажные работы*
5	П2###*
6	Ц13-100701-0106'1''Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-303-0103'1''Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П'шт.*
8	Ц13-100701-0203'4+1''Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении'шт*
9	С1248-302-0203'4''Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45'шт.*
10	LС123-080302-0202'1''Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3'шт.*
11	С1248-302-0503'1''Извещатели пожарные ручные модели ИПР-535'шт.*
12	Ц13-100701-0301'2+1''Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор сигнализирующий'шт*
13	СТПрайс лист (=13)'2'65000:1,12.1,02'Оповещатели свето-звуковые (комбинированные) со скрытой надписью модели Л Орбита МК М ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
14	СТПрайс лист (=13)'1'8500:1,12.1,02'Световой указатель модели Сфера МК ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
15	Ц13-080206-2201'15''Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2 'м*
16	Ц13-080206-0101'15''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
17	С1243-907-0101'15''Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм'м*
18	С1243-303-0411'20.0,001.1,02''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5'км*
19	Ц13-080201-0810'2''Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг'м*
20	С1243-802-0102'2.0,001.1,02''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2'км*
21	Ц13-080206-1101'6''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок/ВВГнг 3х1,5мм2/'м кабеля*
22	С1243-106-0501'6:1000.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
23	К'*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области

Объект номер - 3-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 3-1-4

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Котельная

Основание: Р.П.41/2018-04-АС

Составлен 2022 г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20458Т	007-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	35,64	1755 --	- --	- -	62548
2	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	17,28	1821 --	- --	- -	31467
3	20471Т	007-0154 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,8	2219 --	- --	- -	23965
4	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6612	1667 --	- --	- -	6103
5	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6385	1695 --	- --	- -	4472
6	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,324	1721 --	- --	- -	558
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**129113**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**70,3437**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
7	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1379	1664,76 --	- --	- -	(230)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**129114**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 73,2443% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
8	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,090288	4335	-	1441	391
						--	--	130,11	
9	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02322	6220	-	2459	144
						--	--	57,1	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,2867% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
10	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02322	3871	-	1721	90
						--	--	39,96	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,469% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
11	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,160056	223	-	-	36
						--	--	-	
12	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,62	15	-	-	24
						--	--	-	
13	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,375704	17	-	-	23
						--	--	-	
14	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,98496	18	-	-	18
						--	--	-	
15	1208С	314-504-0601 РСНБ РК 2022	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,00162	1756	-	1441	3
						--	--	2,33	
16	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,090288	21	-	-	2
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**230**	**732**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 67,7859% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
17		СТПРАЙС	Оповещатели свето-звуковые (комбинированные) со скрытой надписью модели Л Орбита МК М ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	59196,43	-	-	118393
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 16,0331% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18		248-303-0103 РСНБ РК 2022	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П	шт.	1	28003 --	27453 --	- -	28003
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 16,181% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
19		248-302-0203 РСНБ РК 2022	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	4	2482 --	2433 --	- -	9928
20		СТПРАЙС	Световой указатель модели Сфера МК ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	7741,07 --	- --	- -	7741
21		243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	372858 --	365281 --	- -	2237
22		248-302-0503 РСНБ РК 2022	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-535	шт.	1	1531 --	1501 --	- -	1531
23		243-907-0101 РСНБ РК 2022	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м	15	101 --	96 --	- -	1515
24	242708С	261-404-0669 РСНБ РК 2022	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	2,04	486 --	475 --	- -	991
25		243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,02	47824 --	46856 --	- -	956
26	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00011	6325216 --	6199302 --	- -	696
27	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,714	626 --	612 --	- -	447
28	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00066	578162 --	564935 --	- -	382
29	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,99	300 --	294 --	- -	297
30	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0465	5671 --	5433 --	- -	264
31		243-802-0102 РСНБ РК 2022	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,002	128533 --	125929 --	- -	257

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,2014	1050	1028	-	211
						--	--	-	
33	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00042	399352	389632	-	168
						--	--	-	
34	242707С	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0498	2383	2335	-	119
						--	--	-	
35	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,15	594	580	-	89
						--	--	-	
36	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,105	740	723	-	78
						--	--	-	
37	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	322	316	-	66
						--	--	-	
38	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,294	16	16	-	53
						--	--	-	
39	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	7609570	-	39
						--	--	-	
40	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0248	1438	1410	-	36
						--	--	-	
41	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	2148245	2104232	-	34
						--	--	-	
42	238442С	243-902-0101 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	0,75	28	27	-	21
						--	--	-	
43	147172С	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	0,024	859	840	-	21
						--	--	-	
44	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	160	157	-	19
						--	--	-	
45	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0144	1293	1264	-	19
						--	--	-	
46	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000011	1576025	1542334	-	17
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000027	539649 --	525162 --	- -	15
48	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000645	101238 --	97363 --	- -	7
49	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00229	2313 --	2263 --	- -	5
50	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00016	16634 --	14609 --	- -	3
51	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,002	483 --	472 --	- -	0,97
52	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0005384	501 --	490 --	- -	0,27
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**174657**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка
Шифр стройки 41/2018
Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-5
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и зат рат)

Основание: Р.П.41/2018-04-АС

Сметная стоимость	259,876	тыс.тенге
Сметная заработная плата	59,894	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,033	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2022 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Отопление												
1	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	2,1		943,99	20,14	1982	42	--	1917	4211
						923,85	7,57	1940	16		312	
2	245-102-0105 РСНБ РК 2022	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005**	секция	18		3228,00	--	58104	--	58104	--	62752
						--	--	--	--		4648	
3	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Краны воздушные. Установка**	шт.	2		380,24	--	760	--	279	472	1330
						240,74	--	481	--		99	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2	120,00				240		
4	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	37		1119,43	65,58	41419	2427	1287	37665	85411
						1019,05	19,70	37705	729		6327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	261-305-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 25, толщина стенки 2 мм	м	35	584,00	--	20440	--	20440	--	22075
					--	--	--	--		1635	
6	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	380,00	--	760	--	760	--	821
					--	--	--	--		61	
7	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	37	119,35	1,51	4416	56	119	4157	9259
					114,63	--	4241	--		686	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002 0,0074	579,00				4		
7.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005 0,0185	474,00				9		
8	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	5,86	1180,14	1,47	6916	9	841	4856	12713
					1035,09	0,69	6066	4		942	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246 1,44156	474,00				683		
9	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1100,00	--	8800	--	8800	--	9504
					--	--	--	--		704	
10	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	1722,00	--	10332	--	10332	--	11159
					--	--	--	--		827	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				153929	2534	100962	49067	219235
							50433	749	--	16241	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				105352				
	Материалы		Тенге				841				
	Всего заработная плата		Тенге					6070			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				98436				
		Накладные расходы	Тенге				4856				
		Сметная прибыль	Тенге				8817				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				119025				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6070			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				48577				
	Материалы		Тенге				1686				
	Всего заработная плата		Тенге					45112			
	Сдача и испытание		Тенге				72				
		Накладные расходы	Тенге				44211				
		Сметная прибыль	Тенге				7424				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				100212				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						45112			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					219237				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									28
		Сметная заработная плата	Тенге						51182			
		РАЗДЕЛ 2.Вентиляция										
11	1120-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Решетки жалюзийные, штампованные нерегулируемые (РШ), размер 200х200 мм. Установка**	решетка	1		2111,47	76,65	2111	77	201	1815	4240
						1833,22	18,97	1833	19		314	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00043	399352,00				172		
12	1120-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Решетки жалюзийные, штампованные нерегулируемые (РШ),размер 300х200 мм. Установка**	решетка	1		2122,32	76,65	2122	77	212	1815	4252
						1833,22	18,97	1833	19		315	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00043	399352,00				172		
13	246-304-0553 РСНБ РК 2022	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм**	шт.	1		4167,00	--	4167	--	4167	--	4500
						--	--	--	--		333	
14	246-304-0607 РСНБ РК 2022	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм**	шт.	1		5560,00	--	5560	--	5560	--	6005
						--	--	--	--		445	
15	1120-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка**	дефлектор	1		15132,21	104,51	15132	105	10038	4907	21643
						4988,53	18,97	4989	19		1603	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	261-302-0131	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	1	9831,00				9831		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					29092	259	20178	8537	40640
								8655	57	--	3010	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					9727				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9727				
		Сметная прибыль	Тенге					778				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					10505				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					19365				
	Материалы		Тенге					10453				
	Всего заработная плата		Тенге						8712			
	Сдача и испытание		Тенге					425				
		Накладные расходы	Тенге					8537				
		Сметная прибыль	Тенге					2232				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					30134				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						8712			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					40639				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						8712			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**259876**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**59088**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2793**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**806**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**121143**		
		- Накладные расходы	Тенге							**57604**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**19251**	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15250

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15250'Ж5К9'Ц7Н2ХМШ1В1Ц7''4.08'''''*
2	Ю''Строительство школы на 60 меств с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка'41/2018'3-1'Котельная''3'3-1-5'Отопление и вентиляция'Р.П.41/2018-04-АС''2022 г'*
3	(РС280188)(РС296105)(РС248659)(РС274662РС249131)(РС125883РС279800)(РС125715РС279800)(РС126265РС279805)(РС127415РС279845)(РС276071РС128234)(РС276161РС249420)(РС276162РС249453)*
4	Р Отопление*
5	Е11-180301-0104(РС281435)'2,1''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
6	С1245-102-0105'18''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
7	Е11-181101-0105'2''Краны воздушные. Установка'шт.*
8	Е11-160401-0201(РС278602)'2+35''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
9	С1261-305-0101'35''Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 25, толщина стенки 2 мм'м*
10	С1241-102-0103'2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
11	Е11-161101-0101'2+35''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
12	Е11-150403-1004'0,13.2+0,16.35''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
13	С1242-207-3701'4+4''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
14	С1242-207-3702'6''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
15	РВентиляция*
16	Е11-200301-0203(РС188223)'1''Решетки жалюзийные, штампованные нерегулируемые (РШ), размер 200х200 мм. Установка'решетка*
17	Е11-200301-0204(РС188224)'1''Решетки жалюзийные, штампованные нерегулируемые (РШ),размер 300х200 мм. Установка'решетка*
18	С1246-304-0553'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
19	С1246-304-0607'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм'шт.*
20	Е11-200801-0102'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка'дефлектор*
21	К'*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка

Объект номер - 3-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 3-1-5

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Котельная

Основание: Р.П.41/2018-04-АС

Составлен 2022 г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,4822	1755 --	- --	- -	37701
2	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,974838	1526 --	- --	- -	6066
3	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,60785	1554 --	- --	- -	5607
4	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4618	1441 --	- --	- -	4988
5	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9462	2179 --	- --	- -	4241
6	20248Т	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2596	1855 --	- --	- -	482
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**59084**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**34,7325**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
7	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,453154	1778,09 --	- --	- -	(806)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**59088**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 72,3587% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
8	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,37555043	3871	-	1721	1454
						--	--	646,32	
9	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,16394	79	-	-	566
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,7259% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
10	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,04662	8218	-	1721	383
						--	--	80,23	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,9154% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
11	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02982953	6220	-	2459	186
						--	--	73,35	
12	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,870975	71	-	-	62
						--	--	-	
13	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2646	223	-	-	59
						--	--	-	
14	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,58275	96	-	-	56
						--	--	-	
15	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00399931	2378	-	1441	10
						--	--	5,76	
16	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,59535	15	-	-	9
						--	--	-	
17	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4496877	17	-	-	8
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**806**	**2791**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 73,3645% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18		245-102-0105 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	18	3228 --	3162 --	- -	58104
19	278599С	261-305-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 25, толщина стенки 2 мм	м	35	584 --	570 --	- -	20440
20		242-207-3702 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	1722 --	1688 --	- -	10332
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,3793% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
21	188261С	261-302-0131 РСНБ РК 2022	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	9831 --	9598 --	- -	9831
22		242-207-3701 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1100 --	1078 --	- -	8800
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 11,2562% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
23		246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм	шт.	1	5560 --	5449 --	- -	5560
24		246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	4167 --	4083 --	- -	4167
25	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1184	7375 --	7226 --	- -	873
26		241-102-0103 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	380 --	371 --	- -	760
27	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,50006	474 --	462 --	- -	711
28	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00086	399352 --	389632 --	- -	343
29	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,0212	277 --	277 --	- -	283
30	254404С	261-301-0405 РСНБ РК 2022	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	2	120 --	117 --	- -	240
31	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,15822	986 --	964 --	- -	156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00296	35073	25920	-	104
						--	--	-	
33	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00006	1643262	1609152	-	99
						--	--	-	
34	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	813201	795366	-	81
						--	--	-	
35	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,074	962	941	-	71
						--	--	-	
36	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117	589	575	-	69
						--	--	-	
37	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1295	457	425	-	59
						--	--	-	
38	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	272284	264715	-	30
						--	--	-	
39	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0274	579	565	-	16
						--	--	-	
40	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0274	423	412	-	12
						--	--	-	
41	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,01758	119	115	-	2
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**121143**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка
Шифр стройки 41/2018
Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-6
(Локальный сметный расчет)

на тепломеханическое решение
(наименование работ и зат рат)

Основание: 41/2018-04-27-ТМ

Сметная стоимость	3638,510	тыс.тенге
Сметная заработная плата	415,802	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,251	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 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.Оборудование												
1	1118-0101-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка**	котел	2		109162,99	15832,11	218326	31665	51446	144842	392222
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				67607,27	6291,78	135215	12584		29053	
1.1	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00802	0,01604	408199,00				6548		
1.2	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	2	2938,00				5876		
1.3	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	2	3344,00				6688		
1.4	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	6	4249,00				25494		
2	прайс лист	Автоматический водогрейный котел на дизельном топливе теплопроизводительностью 58 кВт(50000 ккал/ч), N=0.26 кВт, U=220 В, марка ВВ-535RD	шт.	2		580555,49	--	1161111	--		--	1161111
						--	--	--	--	1161111	--	
3	1116-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 50 мм. Установка**	шт.	2		6097,55	121,10	12195	242	5551	6345	20023
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				3200,97	36,14	6402	72		1483	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2	2504,00				5008		
4	прайс лист	Комплект предохранительный	шт.	2		9211,91	--	18424	--		--	18424
						--	--	--	--	18424	--	
5	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1		1957,32	317,05	1957	317	27	1676	3924
						1613,04	97,06	1613	97		291	
6	прайс лист	Полифосфатный фильтр-умягчитель, марка D2	шт.	1		57575,57	--	57576	--		--	57576
						--	--	--	--	57576	--	
7	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2		30301,82	587,35	60604	1175	13342	45535	114630
						23043,52	188,81	46087	378		8491	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	308830,00				1359		
7.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2	2650,00				5300		
7.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2	2226,00				4452		
8	прайс лист	Сетевые насосы G=4м^3/ч,H=4 м.в.ст.,N=0,195 кВт,U=220 В, Ф40(1-раб. 1-рез), марка A50/180	шт.	2		105555,21	--	211110	--		--	211110
						--	--	--	--	211110	--	
9	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1		30301,82	587,35	30302	588	6670	22768	57315
						23043,52	188,81	23044	189		4246	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	308830,00				679		
9.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1	2650,00				2650		
9.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1	2226,00				2226		
10	прайс лист	Подпиточные насосы G=0.5 м^3/ч, H=40 м.в.ст,N=0.85 кВт,U=220В,Ф25, марка AQUAJET 82 M	шт.	1		115151,14	--	115151	--		--	115151
						--	--	--	--	115151	--	
11	1337-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Оборудование без механизмов массой 0,03 т. Монтаж в помещении	шт.	1		34493,67	992,08	34494	992	1856	19338	58139
						31646,16	55,76	31646	56		4307	
12	прайс лист	Полиэтиленовый бак запаса химочищенной воды V=1.0м^3, 750x750x1950(h)	шт.	1		182326,26	--	182326	--		--	182326
						--	--	--	--	182326	--	
13	1118-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м^3. Установка	бак	1		7018,78	924,83	7019	925	103	6171	14245

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					5990,84	305,79	5991	306		1055	
14	261-302-0237 РСНБ РК 2022	Баки конденсационные круглые и прямоугольные без водоуказателя, вместимостью до 0,8 м^3	шт.	1	50695,00	--	50695	--	50695	--	54751
					--	--	--	--		4056	
15	1118-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Грязевики, наружный диаметр патрубков 65 мм. Установка	шт.	1	72352,31	297,25	72352	297	67375	4630	83141
					4679,61	45,21	4680	45		6159	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	261-302-0302	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм	шт.	1 1	56387,00				56387		
16	1120-0101-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Дымовая труба из оцинкованной стали, диаметр до 250 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	5,652	7095,59	74,47	40104	420	25318	14240	58692
					2541,68	29,27	14366	165		4348	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	261-302-0111	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м^2	1 5,652	4038,00				22823		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				2273746	36621	222383	265545	2602780
							269044	13892	1745698	63489	
Стоимость оборудования			Тенге				1745698				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				1745698				
Стоимость монтажных работ			Тенге				34494				
Материалы			Тенге				1855				
Всего заработная плата			Тенге					31702			
		Накладные расходы	Тенге				19338				
		Сметная прибыль	Тенге				4307				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				58139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					31702			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				50695				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				50695				
		Сметная прибыль	Тенге				4056				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				54751				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				442859				
Материалы			Тенге				169834				
Всего заработная плата			Тенге					251234			
Сдача и испытание			Тенге				8032				
		Накладные расходы	Тенге				246207				
		Сметная прибыль	Тенге				55126				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				744192				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								151
		Сметная заработная плата	Тенге					251234			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2602780				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								171
		Сметная заработная плата	Тенге					282936			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 2.Трубопроводы и арматура											
17	1116-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	16	1456,28	94,41	23300	1511	384	21573	48463
					1337,84	38,00	21405	608		3590	
18	1116-0401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	10	3601,37	62,99	36014	630	26115	9328	48969
					926,90	24,94	9269	249		3627	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	261-301-0246	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами. 57х3.5 мм	м	1 10	2601,00				26010		
19	1116-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	10	722,81	26,31	7228	263	73	6843	15196
					689,19	9,04	6892	90		1126	
20	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	20	119,35	1,51	2387	30	64	2247	5005
					114,63	--	2293	--		371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002 0,004	579,00				2		
20.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005 0,01	474,00				5		
21	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	16	127,10	1,51	2034	24	176	1797	4138
					114,63	--	1834	--		307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002 0,0032	579,00				2		
21.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005 0,008	474,00				4		
22	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16	2431,00	--	38896	--	38896	--	42008
					--	--	--	--		3112	
23	241-102-0113 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	655,00	--	6550	--	6550	--	7074
					--	--	--	--		524	
24	242-101-1001 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	43694,00	--	174776	--	174776	--	188758
					--	--	--	--		13982	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	242-101-1002 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	53772,00	--	107544	--	107544	--	116148
					--	--	--	--		8604	
26	242-207-4106 РСНБ РК 2022	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п3, Т 100°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005/дренаж	шт.	1	11987,00	--	11987	--	11987	--	12946
					--	--	--	--		959	
27	242-207-4105 РСНБ РК 2022	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п3, Т 100°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	8477,00	--	33908	--	33908	--	36621
					--	--	--	--		2713	
28	242-207-4103 РСНБ РК 2022	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п3, Т 100°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	3338,00	--	20028	--	20028	--	21630
					--	--	--	--		1602	
29	242-207-4101 РСНБ РК 2022	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005/для дренажа	шт.	2	1100,00	--	2200	--	2200	--	2376
					--	--	--	--		176	
30	242-207-4103 РСНБ РК 2022	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005/для дренажа	шт.	3	3338,00	--	10014	--	10014	--	10815
					--	--	--	--		801	
31	242-304-0606 РСНБ РК 2022	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11п для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	2	6561,00	--	13122	--	13122	--	14172
					--	--	--	--		1050	
32	242-304-0605 РСНБ РК 2022	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11п для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	шт.	2	4922,00	--	9844	--	9844	--	10632
					--	--	--	--		788	
33	242-304-0603 РСНБ РК 2022	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11п для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3979,00	--	3979	--	3979	--	4297
					--	--	--	--		318	
34	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	2038,99	--	2039	--	50	1492	3813
					1988,97	--	1989	--		282	
35	ТПРАЙС лист	Клапан поплавковый ГОСТ 5761-2005	шт.	1	13660,71	--	13661	--	13661	--	14754
					--	--	--	--		1093	
36	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	3314,92	--	13260	--	11558	1668	16122
					425,42	--	1702	--		1194	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	4	2870,00				11480		
37	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4		3143,68	--	12575	--	10339	2191	15947
						558,89	--	2236	--		1181	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	775406,00				341		
37.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	474,00				38		
37.3	245-713-0202	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 100 мм	шт.	1	4	2480,00				9920		
38	1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1		2429,04	431,53	2429	432	29	2066	4855
						1967,56	140,92	1968	141		360	
39	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1		1591,49	220,29	1591	220	19	1392	3221
						1352,14	67,80	1352	68		239	
40	242-404-0107 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1		36409,00	--	36409	--	36409	--	39322
						--	--	--	--		2913	
41	242-404-0103 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 25, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1		11655,00	--	11655	--	11655	--	12587
						--	--	--	--		932	
42	241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	6		3289,00	--	19734	--	19734	--	21313
						--	--	--	--		1579	
43	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	8		2504,00	--	20032	--	20032	--	21635
						--	--	--	--		1603	
44	241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8		807,00	--	6456	--	6456	--	6972
						--	--	--	--		516	
45	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4		600,00	--	2400	--	2400	--	2592
						--	--	--	--		192	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	6,75	111,45	3,15	752	21	322	284	1119
					60,55	0,36	409	2		83	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,000607	467116,00				284		
47	1113-0301-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177	$м^2$	6,75	329,35	8,14	2223	55	1711	321	2747
					67,77	1,08	457	7		204	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18 1,215	1353,00				1644		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				649027	3186	594035	51202	756247
							51806	1165	--	56021	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				15700				
	Материалы		Тенге				50				
	Всего заработная плата		Тенге					1989			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13661				
		Накладные расходы	Тенге				1492				
		Сметная прибыль	Тенге				1375				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				18567				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1989			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				532509				
	Материалы		Тенге				2033				
	Всего заработная плата		Тенге					875			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				529534				
		Накладные расходы	Тенге				605				
		Сметная прибыль	Тенге				42651				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				575765				
		Сметная заработная плата	Тенге					875			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				100818				
	Материалы		Тенге				48757				
	Всего заработная плата		Тенге					50107			
	Сдача и испытание		Тенге				231				
		Накладные расходы	Тенге				49105				
		Сметная прибыль	Тенге				11995				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				161918				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					50107			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				756250				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					52971			
		РАЗДЕЛ 3.Газовый тракт									
48	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Газоход из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,364	83929,55	3597,74	30550	1309	2109	18894	53400
					74537,17	690,50	27132	251		3956	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	0,001201	813201,00				977		
48.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,5	0,546	457,00				250		
48.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000218	623062,00				136		
48.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000706	545661,00				385		
49	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,001		140647,95	6934,67	141	7	3	92	252
						131319,77	2731,98	131	3		19	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	2453940,00				0		
49.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,000001	289955,00				0		
49.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000001	623062,00				0		
49.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000002	545661,00				1		
50	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	--		442465,00	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
51	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	1		527,00	--	527	--	527	--	569
						--	--	--	--		42	
52	1120-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны взрывные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	1		2103,45	63,03	2103	63	307	1717	4125
						1732,89	18,97	1733	19		306	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	0,0002	813201,00				163		
52.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	0,246	589,00				145		
53	246-302-0201 РСНБ РК 2022	Клапан взрывной, сечением 150х150 мм	шт.	1		18354,00	--	18354	--	18354	--	19822
						--	--	--	--		1468	
54	246-303-0301 РСНБ РК 2022	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 160 мм	шт.	1		5168,00	--	5168	--	5168	--	5581
						--	--	--	--		413	
55	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,9		32302,98	2198,92	29073	1979	2861	19083	52009
						26925,49	974,26	24233	877		3852	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,006534	175101,00				1144		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.2	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,45	666,00				300		
55.3	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	1,26	541,00				682		
55.4	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	1,8	210,00				378		
56	234-101-0201 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	$м^3$	1,116		15739,00	--	17565	--	17565	--	18970
						--	--	--	--		1405	
57	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1		2868,09	122,60	2868	123	303	2411	5701
						2441,82	18,07	2442	18		422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	41747,00				83		
57.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	165506,00				182		
58	242-207-3602 РСНБ РК 2022	Краны шаровые сливные латунные типа Danfoss, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т от 0°С до +90°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1		4477,00	--	4477	--	4477	--	4835
						--	--	--	--		358	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					110826	3481	51674	42197	165264
								55671	1168	--	12241	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					75164				
		Материалы	Тенге					2861				
		Всего заработная плата	Тенге						25110			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					46091				
		Накладные расходы	Тенге					19083				
		Сметная прибыль	Тенге					7538				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					101785				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16
		Сметная заработная плата	Тенге						25110			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					30691				
		Материалы	Тенге					2111				
		Всего заработная плата	Тенге						27517			
		Накладные расходы	Тенге					18986				
		Сметная прибыль	Тенге					3975				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					53652				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									19
		Сметная заработная плата	Тенге						27517			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					4971				
		Материалы	Тенге					612				
		Всего заработная плата	Тенге						4212			
		Сдача и испытание	Тенге					86				
		Накладные расходы	Тенге					4128				
		Сметная прибыль	Тенге					728				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					9827				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						4212			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					165264				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									38
		Сметная заработная плата	Тенге						56839			
РАЗДЕЛ 4.Топливоснабжение												
59	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8		1114,56	65,58	8916	525	239	8144	18425
						1019,05	19,70	8152	158		1365	
60	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Испытание пневматическое	м газопровода	8		751,19	--	6010	--	142	5751	12702
						733,56	--	5868	--		941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	986,00				79		
60.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,072	605,00				44		
61	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5		519,00	--	2595	--	2595	--	2803
						--	--	--	--		208	
62	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3		380,00	--	1140	--	1140	--	1231
						--	--	--	--		91	
63	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1		1591,49	220,29	1591	220	19	1392	3221
						1352,14	67,80	1352	68		239	
64	ТПРАЙС лист	Фильтр топливный, диаметром 20мм, типа Giacomini CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1		22767,86	--	22768	--	22768	--	24589
						--	--	--	--		1821	
65	261-107-0881 РСНБ РК 2022	Шланг маслобензостойкий Ф15	м	6		685,00	--	4110	--	4110	--	4439
						--	--	--	--		329	
66	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	3		2868,09	122,60	8604	368	911	7232	17103
						2441,82	18,07	7325	54		1267	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	41747,00				250		
66.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0033	165506,00				546		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	242-204-0302 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов муфтовые стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9461,00	--	9461	--	9461	--	10218
					--	--	--	--		757	
68	242-204-0301 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов муфтовые стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	8859,00	--	17718	--	17718	--	19135
					--	--	--	--		1417	
69	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	0,61	111,45	3,15	68	2	29	26	101
					60,55	0,36	37	--		7	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,000055	467116,00				26		
70	1113-0301-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177	м^2	0,61	329,35	8,14	201	5	155	29	248
					67,77	1,08	41	1		18	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18 0,1098	1353,00				149		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				83182	1120	59287	22574	114215
							22775	281	--	8460	
Стоимость монтажных работ			Тенге				22768				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				22768				
		Сметная прибыль	Тенге				1821				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				24589				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				35293				
Материалы			Тенге				184				
Всего заработная плата			Тенге					79			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				35024				
		Накладные расходы	Тенге				55				
		Сметная прибыль	Тенге				2827				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				38175				
		Сметная заработная плата	Тенге					79			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				25121				
Материалы			Тенге				1310				
Всего заработная плата			Тенге					22977			
Сдача и испытание			Тенге				46				
		Накладные расходы	Тенге				22519				
		Сметная прибыль	Тенге				3812				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				51452				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					22977			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				114216				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					23056			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3638510**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**399296**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**44408**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**16506**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**927380**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1745698**		
		- Накладные расходы	Тенге							**381518**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**140211**	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15260

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15260'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Ц7''4.08'''''*
2	Ю''Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка'41/2018'3-1'Котельная''3'3-1-6'тепломеханическое решение'41/2018-04-27-ТМ''в текущих ценах на 3 квартал 2022 года*
3	(РС296301)(РС296317)(РС296305)(РС296315)(РС295614)(РС296026)*
4	РОборудование*
5	Е11-180101-0206(РС412149)(РС409085)'2''Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка'котел*
6	СТпрайс лист (=14)'2'642512:1,12.1,012'Автоматический водогрейный котел на дизельном топливе теплопроизводительностью 58 кВт(50000 ккал/ч), N=0.26 кВт, U=220 В, марка ВВ-535RD'шт.*
7	LЦ13-060101-1101'9,5:1000''Горелка газомазутная, масса 0,07 т. Монтаж оборудования'т*
8	LT ТОО Сатурн-АСО(=14)'1'188000:1,12'Горелка дизельная MAX 8'шт.*
9	Е11-160601-0303(РС410385)'2''Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 50 мм. Установка'шт.*
10	СТпрайс лист (=14)'2'10195:1,12.1,012'Комплект предохранительный'шт.*
11	Е11-181001-0104(РС262177)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
12	СТпрайс лист (=14)'1'63720:1,12.1,012'Полифосфатный фильтр-умягчитель, марка D2'шт.*
13	Е11-180501-0101(РС421290)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
14	СТпрайс лист (=14)'2'116820:1,12.1,012'Сетевые насосы G=4м^3/ч,H=4 м.в.ст.,N=0,195 кВт,U=220 В, Ф40(1-раб. 1-рез), марка А50/180'шт.*
15	Е11-180501-0101(РС421290)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
16	СТпрайс лист (=14)'1'127440:1,12.1,012'Подпиточные насосы G=0.5 м^3/ч, H=40 м.в.ст,N=0.85 кВт,U=220В,Ф25, марка AQUAJET 82 М'шт.*
17	Ц13-370101-0201(РС130728)'1''Оборудование без механизмов массой 0,03 т. Монтаж в помещении'шт.*
18	СТпрайс лист (=14)'1'201784:1,12.1,012'Полиэтиленовый бак запаса химочищенной воды V=1.0м^3, 750x750x1950(h)'шт.*
19	Е11-180401-0101(РС261605)'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м^3. Установка'бак*
20	С1261-302-0237'1''Баки конденсационные круглые и прямоугольные без водоуказателя, вместимостью до 0,8 м^3'шт.*
21	Е11-180701-0102'1''Грязевики, наружный диаметр патрубков 65 мм. Установка'шт.*
22	Е11-200101-0404(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257623)(РС257624)'3,14.0,2.9''Дымовая труба из оцинкованной стали, диаметр до 250 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
23	РТрубопроводы и арматура*
24	Е11-160401-0303(РС187570)(РС404186)'16''Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
25	Е11-160401-0302(РС404186)'10''Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
26	Е11-160401-0301(РС187568)(РС404186)'10''Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
27	Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'10+10''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
28	Е11-161101-0102(РС274662РС249132)'16''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
29	С1241-102-0151'16''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1241-102-0113'10''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
31	С1242-101-1001'4''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
32	С1242-101-1002'2''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
33	LE11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'6+2+3+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
34	LE11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'1+4+2+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
35	С1242-207-4106'1''Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п3, Т 100°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005/дренаж'шт.*
36	С1242-207-4105'4''Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п3, Т 100°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005'шт.*
37	С1242-207-4103'6''Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п3, Т 100°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
38	С1242-207-4101'2''Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005/для дренажа'шт.*
39	С1242-207-4103'3''Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005/для дренажа'шт.*
40	С1242-304-0606'2''Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11п для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91'шт.*
41	С1242-304-0605'2''Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11п для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91'шт.*
42	С1242-304-0603'1''Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11п для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91'шт.*
43	Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
44	СТпрайс лист (=13)'1'15000:1,12.1,02'Клапан поплавковый ГОСТ 5761-2005'шт.*
45	Е11-181101-0102'4''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
46	Е11-181101-0104(РС296117РС300871)'4''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
47	Е11-181001-0105(РС262178)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка'фильтр*
48	Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
49	С1242-404-0107'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
50	С1242-404-0103'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 25, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
51	С1241-116-0308'6''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80'шт.*
52	С1241-116-0307'8''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
53	С1241-112-0130'8''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
54	С1241-112-0124'4''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
55	Е11-130301-0406'6,75''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
56	Е11-130301-0806(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'6,75''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177'м^2*
57	РГазовый тракт*
58	Е11-090601-0102(РС295605)'(3.34,62+167,4+93):1000=Ф1''Газоход из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
59	Е11-090601-0101(РС295605)'0,25.0,25.7,95:1000=Ф2''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж'т конструкций*
60	LE11-090701-0131(РС247899)'Ф1+Ф2=Ф3''Конструкции листовые массой до 0,5 т (газоход). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	С1214-101-0102'Ф3.1,064''Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97'т*
62	С1223-502-0201'1''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
63	Е11-200401-0105(РС410385)'1''Клапаны взрывные, периметр до 1000 мм. Установка'клапан*
64	С1246-302-0201'1''Клапан взрывной, сечением 150х150 мм'шт.*
65	С1246-303-0301'1''Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 160 мм'шт.*
66	Е11-260101-1101(РС295721)'0,9''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
67	С1234-101-0201'0,9.1,24''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40'м^3*
68	Е11-160601-0101(РС296299)(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
69	С1242-207-3602'1''Краны шаровые сливные латунные типа Danfoss, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т от 0°С до +90°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
70	РТопливоснабжение*
71	Е11-160401-0201(РС187490)(РС249131)(РС278602)'5+3''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
72	Е11-191101-0101'3+5''Испытание пневматическое'м газопровода*
73	С1241-102-0106'5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
74	С1241-102-0103'3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
75	Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
76	СТпрайс лист (=13)'1'25000:1,12.1,02'Фильтр топливный, диаметром 20мм, типа Giacomini СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
77	С1261-107-0881'6''Шланг маслобензостойкий Ф15'м*
78	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
79	С1242-204-0302'1''Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов муфтовые стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
80	С1242-204-0301'2''Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов муфтовые стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
81	Е11-130301-0406'0,61''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
82	Е11-130301-0806(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,61''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177'м^2*
83	LРПервичные средства пожаротушения*
84	LС123-080305-0106'1''Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
85	LС123-080305-0201'1''Огнетушители углекислотные ОУ-2 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
86	LС121-130805-0202'1.1,5''Войлок строительный пропитанный'100 м^2*
87	К'*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка

Объект номер - 3-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 3-1-6

на тепломеханическое решение

Наименование объекта - Котельная

Основание: 41/2018-04-27-ТМ

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	84,0758	1667 --	- --	- -	140154
2	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,1244	1639 --	- --	- -	83793
3	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,0506	1755 --	- --	- -	45719
4	20453Т	007-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,656	1610 --	- --	- -	31646
5	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,919395	1441 --	- --	- -	27263
6	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,7852	1639 --	- --	- -	24233
7	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,5959656	1497 --	- --	- -	14365
8	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,174	1582 --	- --	- -	9767

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0614	1526	-	-	7724
						--	--	-	
10	20255Т	004-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7968	2098	-	-	5868
						--	--	-	
11	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8936	2179	-	-	4126
						--	--	-	
12	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,1124	1788	-	-	1989
						--	--	-	
13	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9516	1788	-	-	1701
						--	--	-	
14	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,315008	1582	-	-	498
						--	--	-	
15	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,22816	1955	-	-	446
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**399293**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**242,7403**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
16	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,0099474	2060,71	-	-	(16506)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**399295**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 51,1685% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
17	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,65315362	6220	-	2459	22723
						--	--	8983,1	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 37,1183% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
18	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,25814504	3871	-	1721	16483
						--	--	7328,27	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,7132% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,39906731	223 --	- --	- -	2988
20	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,11088	8218 --	- --	1721 190,82	911
21	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,6686832	97 --	- --	- -	356
22	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,7079136	390 --	- --	- -	276
23	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,2974	96 --	- --	- -	221
24	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,4848514	79 --	- --	- -	196
25	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,2762784	44 --	- --	- -	144
26	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3029376	175 --	- --	- -	53
27	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,28665	71 --	- --	- -	20
28	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023184	6485 --	- --	1721 3,99	15
29	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0566322	222 --	- --	- -	13
30	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1998	34 --	- --	- -	7
31	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,02430219	63 --	- --	- -	2
32	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0023184	29 --	- --	- -	0,07
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**16506**	**44407**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,1003% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
33	282085С	242-101-1001 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	43694 --	42793 --	- -	174776
34	282086С	242-101-1002 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	53772 --	52665 --	- -	107544
35	261688С	261-302-0302 РСНБ РК 2022	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм	шт.	1	56387 --	55154 --	- -	56387
36	261643С	261-302-0237 РСНБ РК 2022	Баки конденсационные круглые и прямоугольные без водоуказателя, вместимостью до 0,8 м^3	шт.	1	50695 --	49201 --	- -	50695
37		241-102-0151 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16	2431 --	2373 --	- -	38896
38		242-404-0107 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	36409 --	35664 --	- -	36409
39		242-207-4105 РСНБ РК 2022	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п3, Т 100°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	8477 --	8307 --	- -	33908
40	187569С	261-301-0246 РСНБ РК 2022	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	10	2601 --	2540 --	- -	26010
41	158887С	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4249 --	4158 --	- -	25494
42	188106С	261-302-0111 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м^2	5,652	4038 --	3940 --	- -	22823
43		СТПРАЙС	Фильтр топливный, диаметром 20мм, типа Giacomini СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	22767,86 --	- --	- -	22768

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	9	2226	2179	-	20034
						--	--	-	
45		241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2504	2450	-	20032
						--	--	-	
46		242-207-4103 РСНБ РК 2022	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п3, Т 100°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	3338	3271	-	20028
						--	--	-	
47		241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	6	3289	3218	-	19734
						--	--	-	
48		246-302-0201 РСНБ РК 2022	Клапан взрывной, сечением 150х150 мм	шт.	1	18354	17959	-	18354
						--	--	-	
49		242-204-0301 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов муфтовые стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	8859	8684	-	17718
						--	--	-	
50	136004С	234-101-0201 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	$м^3$	1,116	15739	15283	-	17565
						--	--	-	
51		СТПРАЙС	Клапан поплавковый ГОСТ 5761-2005	шт.	1	13660,71	-	-	13661
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9993% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
52		242-304-0606 РСНБ РК 2022	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11п для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	2	6561	6421	-	13122
						--	--	-	
53		242-207-4106 РСНБ РК 2022	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п3, Т 100°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005/дренаж	шт.	1	11987	11748	-	11987
						--	--	-	
54		242-404-0103 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 25, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	11655	11418	-	11655
						--	--	-	
55	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2870	2810	-	11480
						--	--	-	
56		242-207-4103 РСНБ РК 2022	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005/для дренажа	шт.	3	3338	3271	-	10014
						--	--	-	
57	300871С	245-713-0202 РСНБ РК 2022	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 100 мм	шт.	4	2480	2431	-	9920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
58		242-304-0605 РСНБ РК 2022	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11п для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	шт.	2	4922 --	4817 --	- -	9844
59		242-204-0302 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов муфтовые стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9461 --	9274 --	- -	9461
60	144763С	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,02109	408199 --	398305 --	- -	8609
61	158883С	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	3	2650 --	2595 --	- -	7950
62	158886С	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3344 --	3273 --	- -	6688
63		241-102-0113 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	655 --	639 --	- -	6550
64		241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	807 --	790 --	- -	6456
65	158885С	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2938 --	2875 --	- -	5876
66		246-303-0301 РСНБ РК 2022	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 160 мм	шт.	1	5168 --	5063 --	- -	5168
67	158913С	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2504 --	2450 --	- -	5008
68		242-207-3602 РСНБ РК 2022	Краны шаровые сливные латунные типа Danfoss, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т от 0°С до +90°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4477 --	4388 --	- -	4477
69		261-107-0881 РСНБ РК 2022	Шланг маслобензостойкий Ф15	м	6	685 --	671 --	- -	4110
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,9004% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
70		242-304-0603 РСНБ РК 2022	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11п для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3979	3899	-	3979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
71		241-102-0106 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	519	507	-	2595
						--	--	-	
72		241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	600	588	-	2400
						--	--	-	
73		242-207-4101 РСНБ РК 2022	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005/для дренажа	шт.	2	1100	1078	-	2200
						--	--	-	
74	145198С	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	0,0066	308830	300884	-	2038
						--	--	-	
75	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002249	813201	795366	-	1829
						--	--	-	
76	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,3248	1353	1324	-	1792
						--	--	-	
77	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00541543	272284	264715	-	1475
						--	--	-	
78	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,042	32121	23026	-	1349
						--	--	-	
79	146122С	217-503-0101 РСНБ РК 2022	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,003	436851	426395	-	1311
						--	--	-	
80	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352	327064	318421	-	1151
						--	--	-	
81	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,006534	175101	169778	-	1144
						--	--	-	
82		241-102-0103 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	380	371	-	1140
						--	--	-	
83	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00688	165506	160371	-	1139
						--	--	-	
84	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,0145	457	425	-	921

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
85	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,40816	589	575	-	829
						--	--	-	
86	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,1503432	5445	5336	-	819
						--	--	-	
87	187339С	261-301-0304 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	79987	78373	-	800
						--	--	-	
88	147172С	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	0,830844	859	840	-	714
						--	--	-	
89	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,26	541	528	-	682
						--	--	-	
90	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,016	41747	40909	-	668
						--	--	-	
91	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,3838	277	277	-	660
						--	--	-	
92		223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	1	527	516	-	527
						--	--	-	
93	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00054	775406	757972	-	419
						--	--	-	
94	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0007081	545661	533072	-	386
						--	--	-	
95	128059С	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	1,8	210	204	-	378
						--	--	-	
96	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00077555	467116	454857	-	362
						--	--	-	
97	128062С	261-102-0218 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,7	121	117	-	327
						--	--	-	
98	127905С	214-209-0102 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,45	666	651	-	300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
99	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	3,11	81	81	-	252
						--	--	-	
100	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,529	474	462	-	251
						--	--	-	
101	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3338	579	565	-	193
						--	--	-	
102	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0256	7375	7226	-	189
						--	--	-	
103	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0005103	289955	282039	-	148
						--	--	-	
104	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000219	623062	607746	-	136
						--	--	-	
105	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00030176	380806	371086	-	115
						--	--	-	
106	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,2432	423	412	-	103
						--	--	-	
107	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000365	2453940	2403915	-	90
						--	--	-	
108	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	986	964	-	79
						--	--	-	
109	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,40395	192	185	-	78
						--	--	-	
110	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1191	1165	-	50
						--	--	-	
111	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,072	605	590	-	44
						--	--	-	
112	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0068255	5414	5307	-	37
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
113	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000054	565637	552656	-	31
						--	--	-	
114	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00064	35073	25920	-	22
						--	--	-	
115	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,016	962	941	-	15
						--	--	-	
116	147790С	261-107-0832 РСНБ РК 2022	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,02	167	163	-	3
						--	--	-	
117	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00365	659	644	-	2
						--	--	-	
118	128070С	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	0,01095	93	90	-	1
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**927381**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 78,6059% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
119		Тпрайс лист	Автоматический водогрейный котел на дизельном топливе теплопроизводительностью 58 кВт(50000 ккал/ч), N=0.26 кВт, U=220 В, марка ВВ-535RD	шт.	2	580555,49	580555,49	-	1161111
						--	--	-	
120		Тпрайс лист	Сетевые насосы G=4$м^3$/ч,H=4 м.в.ст.,N=0,195 кВт,U=220 В, Ф40(1-раб. 1-рез), марка А50/180	шт.	2	105555,21	105555,21	-	211110
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 10,4443% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
121		Тпрайс лист	Полиэтиленовый бак запаса химочищенной воды V=1.0$м^3$, 750x750x1950(h)	шт.	1	182326,26	182326,26	-	182326
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 10,9498% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
122		Тпрайс лист	Подпиточные насосы G=0.5 $м^3$/ч, H=40 м.в.ст,N=0.85 кВт,U=220В,Ф25, марка AQUAJET 82 M	шт.	1	115151,14	115151,14	-	115151
						--	--	-	
123		Тпрайс лист	Полифосфатный фильтр-умягчитель, марка D2	шт.	1	57575,57	57575,57	-	57576
						--	--	-	
124		Тпрайс лист	Комплект предохранительный	шт.	2	9211,91	9211,91	-	18424
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**1745698**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Форма N 3

Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка
наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 4-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Наружные сети электроснабжения
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 22122,149 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 1,44 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 2437,427 тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	4-1-1	-Внеплощадочные сети электроснабжения	275,258	312,938	-	588,196	0,038	69,214	-
2.	4-1-2	-Внутриплощадочные сети электроснабжения	4452,917	10099,873	-	14552,79	0,565	1019,675	-
3.	4-1-3	-Наружное электроосвещение	6790,096	191,067	-	6981,163	0,837	1348,538	-
		ИТОГО	11518,271	10603,878	-	22122,149	1,44	2437,427	

Руководитель проектной организации ŁőŔřŞŔőŜřŖœ ı.ķ.

Главный архитектор проекта Казиев Т.К.

Начальник сметного отдела Туребекова А.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка
Шифр стройки 41/2018
Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Внеплощадочные сети электроснабжения
(наименование работ и зат рат)

Основание: Р.П.41/2018-0-ЭС

Сметная стоимость	588,196	тыс.тенге
Сметная заработная плата	69,215	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,038	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2022 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Установка КРМ-1										
1	1308-0103-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Металлические конструкции/кронштейны,уголок,скоба,хомуты/.Изготовление и стоимость металлоконструкций для КРМ.Монтаж оборудования**	т	0,085		1136804,92	22599,69	96628	1921	86492	6396	111266
						96651,36	7855,06	8215	668		8242	
2	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	2,135		111,45	3,15	238	7	102	90	354
						60,55	0,36	129	1		26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000192	467116,00				90		
3	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/траверсы,хомуты, кронштейны и др/**	$м^2$	2,135		187,20	4,57	400	10	239	105	546
						70,77	0,72	151	2		40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000384	539649,00				207		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1133-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,014	9846,39	--	138	--	--	110	268
					9846,39	--	138	--		20	
5	1133-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Линейная арматура/кронштейны,уголок,скоба,хомуты/. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,205	7557,21	--	1549	--	--	1239	3011
					7557,21	--	1549	--		223	
6	252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	3932,00	--	7864	--	7864	--	8493
					--	--	--	--		629	
7	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	55,00	--	110	--	110	--	119
					--	--	--	--		9	
8	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	699,00	--	2097	--	2097	--	2265
					--	--	--	--		168	
9	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скобы типа СШ-2 для крепления провода к изолятору	шт.	2	530,73	--	1061	--	1061	--	1146
					--	--	--	--		85	
10	1308-0201-2708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	шт	1	19537,47	217,97	19537	218	2591	12109	34178
					16728,12	90,29	16728	90		2532	
11	243-903-0801 РСНБ РК 2022	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	10803,00	--	10803	--	10803	--	11667
					--	--	--	--		864	
12	1133-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Установка линейного электрооборудования/ разрядников /с помощью механизмов	комплект	1	13868,54	7151,64	13869	7152	348	6730	22247
					6368,91	2044,03	6369	2044		1648	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1 0,1	2407,00				241		
12.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1 0,1	461,00				46		
13	515-301-1102 РСНБ РК 2022	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	34415,00	--	103245	--		--	103245
					--	--	--	--	103245	--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,001		398384,00	--	398	--	398	--	430
						--	--	--	--		32	
						Разъединитель РЛНД						
15	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1		21150,05	5973,25	21150	5973	179	13957	37916
						14998,12	2448,22	14998	2448		2809	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,01	0,01	2407,00				24		
15.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00012	525811,00				63		
15.3	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,1	461,00				46		
16	1308-0103-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	1		9763,91	249,44	9764	250	2079	5419	16398
						7434,72	91,83	7435	92		1215	
17	515-201-0504 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/630 (трехполюсный)с приводом ПРНЗ-10	шт	1		209693,00	--	209693	--		--	209693
						--	--	--	--	209693	--	
18	252-206-0305 РСНБ РК 2022	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3		931,00	--	2793	--	2793	--	3016
						--	--	--	--		223	
19	243-902-0805 РСНБ РК 2022	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-50	100 шт.	0,02		16281,00	--	326	--	326	--	352
						--	--	--	--		26	
20	1308-0206-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Провод сечением до 120 мм2.Ошиновка проводом	м трассы	9		1166,90	146,65	10502	1320	2215	5368	17139
						774,15	54,17	6967	488		1270	
21	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80(1км=195кг)	т	0,002		411216,00	--	822	--	822	--	888
						--	--	--	--		66	
22	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	м	1		780,80	5,34	781	5	74	507	1390
						702,14	1,35	702	1		103	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	1193871,00	--	1194	--	1194	--	1290
					--	--	--	--		96	
24	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	813201,00	--	813	--	813	--	878
					--	--	--	--		65	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				515775	16856	122600	52030	588195
							63381	5834	312938	20391	
	Стоимость оборудования		Тенге				312938				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				312938				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				137212				
	Материалы		Тенге				93451				
	Всего заработная плата		Тенге					41386			
		Накладные расходы	Тенге				29799				
		Сметная прибыль	Тенге				13362				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				180373				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					41386			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				65625				
	Материалы		Тенге				868				
	Всего заработная плата		Тенге					27829			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				28281				
		Накладные расходы	Тенге				22231				
		Сметная прибыль	Тенге				7029				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				94885				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					27829			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				588196				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					69215			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								588196
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				63381				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					16856			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5834			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						122600		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						312938		
		- Накладные расходы	Тенге							52030	
		- Сметная прибыль	Тенге							20391	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15300

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15300'Ж5К9'Ц7Н2ХМШ1В1Ц7''4.08'''''*
2	Ю''Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка'41/2018'4-1'Наружные сети электроснабжения''4'4-1-1'Внеплощадочные сети электроснабжения'Р.П.41/2018-0-ЭС''2022 г'*
3	(РС249432РС249420)(РС144679РС144655)(РС248659)(РС249133РС249132)(РС125883РС279800)(РС125715РС279800)(РС126265РС279805)(РС127415РС279845)*
4	Р Установка КРМ-1 *
5	П2#стальные конструкции##*
6	Ц13-080103-3603'(13,8+2,0+12.2+1,5.2+2,7.3+2,7+17+0,6.3+0,7.5+0,8.4+0,9.6+0,6.1,5):1000''Металлические конструкции/кронштейны,уголок,скоба,хомуты/.Изготовление и стоимость металлоконструкций для КРМ.Монтаж оборудования'т*
7	Е11-130301-0406'0,0854.25''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
8	Е11-130301-1406(РС149529РС149528)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,0854.25''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/траверсы,хомуты, кронштейны и др/'м^2*
9	П2#Изоляторы.Линейная арматура##*
10	Е11-330106-0101'3,4.2:1000.2''Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную'т*
11	Е11-330106-0102'(0,02.2+0,35.3+3,4.1+4,2.3+13,8+2,0+12.2+1,5.2+2,7.3+2,7+17+0,6.3+0,7.5+0,8.4+0,9.6+0,6.1,5):1000.2''Линейная арматура/кронштейны,уголок,скоба,хомуты/. Погрузка и выгрузка вручную'т*
12	П2#стоимость материалов##*
13	С1252-102-0225'2''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.'0,0035*
14	С1252-108-0702'2''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.'0,00065*
15	С1252-204-0805'3''Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.'0,00027*
16	П2#Крепление изолятора ЗП1(СШ-2) скобой и проводом##*
17	С1252-201-0502(=19)'2'530,73'Скобы типа СШ-2 для крепления провода к изолятору'шт.*
18	П2#муфты концевые наружной установки 10кВ##*
19	Ц13-080201-2708'1''Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2'шт*
20	С1243-903-0801'1''Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86'шт.*
21	П2#Разрядник трубчатый полимерный РВО-10##*
22	Е11-330208-0101'3:3''Установка линейного электрооборудования/ разрядников /с помощью механизмов'комплект*
23	515-301-1102(=14)'3''Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
24	П2#Проводник заземляющий ЗП-3 =1,5м/Круг д=10мм(ГОСТ 2590-2006)##*
25	С1214-206-0201'1,5.0,6:1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т*
26	П Разъединитель РЛНД##*
27	Е11-330208-0103(РС130060)(РС144746)(РС147510)(РС147523)(РС263599)(РС268256)'1''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
28	Ц13-080103-0601'1''Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования'шт.*
29	515-201-0504'1''Разъединитель РЛНД-1-10Б/630 (трехполюсный)с приводом ПРНЗ-10'шт'31*
30	С1252-206-0305'3''Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.'0,000068*
31	С1243-902-0805'2''Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-50'100 шт.*
32	П2#Ошиновка проводом АС 50/8##*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	Ц13-080206-1504'9''Провод сечением до 120 мм2.Ошиновка проводом'м трассы*
34	L провод АС 50/8 1км весит 195кг*
35	С1243-604-0106'9.195:1000:1000''Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80(1км=195кг)'т*
36	П2#Проводник заземляющий медный гибкий МГГ##*
37	Ц13-080208-0210'1''Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям'м*
38	С1243-602-0108'1:1000''Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80'км'0,144*
39	С1217-101-0107'(11.0,05+3.0,029+11.0,01+3.0,006):1000''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
40	К''''*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области
Корректировка

Объект номер - 4-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-1-1

на Внеплощадочные сети электроснабжения

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения

Основание: Р.П.41/2018-0-ЭС

Составлен 2022 г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,8136	1721	-	-	32378
						--	--	-	
2	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,2362	1821	-	-	14998
						--	--	-	
3	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6008	1667	-	-	7670
						--	--	-	
4	20308Т	005-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,1736	1526	-	-	6369
						--	--	-	
5	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,2761559	1322	-	-	1687
						--	--	-	
6	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0954345	1582	-	-	151
						--	--	-	
7	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,066185	1955	-	-	129
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**63382**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**37,262**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
8	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,971545	1963,03 --	- --	- -	(5833)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**63382**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 73,2157% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
9	102С	314-504-0102 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	0,9435	6578 --	- --	1721 1623,76	6206
10	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,986196	6220 --	- --	2459 2425,06	6134
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 23,1748% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
11	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,00906852	3871 --	- --	1721 1736,61	3906
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,6095% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
12	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,986876	223 --	- --	- -	443
13	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0324	4335 --	- --	1441 46,69	140
14	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,732132	15 --	- --	- -	11
15	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,05425035	175 --	- --	- -	9
16	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00067252	6485 --	- --	1721 1,16	4
17	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00067252	29 --	- --	- -	0,02
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**5833**	**16855**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,1576% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
18	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,085	985799	915133	-	83793
						--	--	-	
19		243-903-0801 РСНБ РК 2022	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	10803	10588	-	10803
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4361% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
20		252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	3932	3848	-	7864
						--	--	-	
21		252-206-0305 РСНБ РК 2022	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	931	913	-	2793
						--	--	-	
22	238452С	243-902-0111 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2	шт.	3,1	795	779	-	2464
						--	--	-	
23	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002975	813201	795366	-	2419
						--	--	-	
24		252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	699	685	-	2097
						--	--	-	
25	241451С	261-404-0211 РСНБ РК 2022	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	19,8	65	63	-	1287
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,4063% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
26		243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	1193871	1170021	-	1194
						--	--	-	
27		252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скобы типа СШ-2 для крепления провода к изолятору	шт.	2	530,73	-	-	1061
						--	--	-	
28		243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80(1км=195кг)	т	0,002	411216	402549	-	822
						--	--	-	
29		217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	813201	795366	-	813
						--	--	-	
30	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002	399352	389632	-	799

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
31	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,001	578162	564935	-	578
						--	--	-	
32	242707С	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,198	2383	2335	-	472
						--	--	-	
33	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,627	740	723	-	464
						--	--	-	
34	144477С	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,0153	26228	24408	-	401
						--	--	-	
35	286032С	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,001	398384	388682	-	398
						--	--	-	
36	263495С	243-902-0805 РСНБ РК 2022	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-50	100 шт.	0,02	16281	15956	-	326
						--	--	-	
37	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0,11	2407	2357	-	265
						--	--	-	
38	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0004233	539649	525162	-	228
						--	--	-	
39	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,1395	1242	1216	-	173
						--	--	-	
40	144902С	261-107-0205 РСНБ РК 2022	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	3343	3108	-	134
						--	--	-	
41	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00020978	525811	512401	-	110
						--	--	-	
42		252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	55	52	-	110
						--	--	-	
43	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	461	449	-	92
						--	--	-	
44	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00019215	467116	454857	-	90
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	145783С	261-107-0223 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,068	1309	1282	-	89
						--	--	-	
46	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1434499	1404142	-	86
						--	--	-	
47	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,01275	6148	2712	-	78
						--	--	-	
48	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93332	89272	-	75
						--	--	-	
49	147816С	261-107-0853 РСНБ РК 2022	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,0891	732	716	-	65
						--	--	-	
50	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	300	294	-	61
						--	--	-	
51	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1562871	1529996	-	31
						--	--	-	
52	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,019	1438	1410	-	27
						--	--	-	
53	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003202	380806	371086	-	12
						--	--	-	
54	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594	580	-	12
						--	--	-	
55	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	2313	2263	-	6
						--	--	-	
56	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,04	119	115	-	5
						--	--	-	
57	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	501	490	-	1
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**122601**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 67,0078% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
58	515-201-0504	515-201-0504 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/630 (трехполюсный)с приводом ПРНЗ-10	шт	1	209693	207048	-	209693

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 32,9922% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
59	515-301-1102	515-301-1102 РСНБ РК 2022	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	34415	33994	-	103245
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**312938**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка
Шифр стройки 41/2018
Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Внутриплощадочные сети электроснабжения
(наименование работ и зат рат)

Основание: Р.П.41/2018-0-ЭС

Сметная стоимость	14552,790	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1019,676	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,565	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2022 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ОТДЕЛ 1. Внутрилощадочное электроснабжение/Дизель генератор/												
РАЗДЕЛ 1. Дизель генераторная установка SDG64VTS+ATS в кожухе с АВР												
1	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Устройство щебеночного основания под фундаменты,фракции 5-10 мм,толщ.100мм**	$м^3$	0,3		12565,55	2592,54	3770	777	2619	644	4767
						1247,31	1061,40	374	318		353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,15	0,345	7577,00				2614		
2	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Плиты фундаментные бетонные плоские из бетона класса В15,F. Устройство**	$м^3$	1,5		35415,28	1790,80	53123	2686	48110	2649	60233
						1551,52	388,94	2327	583		4462	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	1,02	1,53	30924,00				47314		
3	1308-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Дизель генераторная установка ДГУ АД 20-Т400. Монтаж оборудования**	подстанция	1		110479,42	53291,66	110479	53291	7004	51324	174748
						50184,36	21099,32	50184	21099		12944	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Прайс лист	Дизель генераторная установка ДГУ SDG64VTS+ATS в защитном кожухе с АВР; 51кВт	шт	1	5813181,00	--	5813181	--		--	5813181
					--	--	--	--	5813181	--	
5	1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	шт	8	7551,38	249,21	60411	1994	45454	9827	75857
					1620,32	85,77	12963	686		5619	
6	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,093	463375,00	--	43094	--	43094	--	46542
					--	--	--	--		3448	
7	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами	$м^3$	0,84	2377,78	--	1997	--	--	1438	3710
					2377,78	--	1997	--		275	
8	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	12	970,83	31,51	11650	378	8247	2264	15027
					252,05	9,93	3025	119		1113	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				6097705	59126	154528	68146	6194065
							70870	22805	5813181	28214	
Стоимость оборудования			Тенге				5813181				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				5813181				
Стоимость монтажных работ			Тенге				182540				
Материалы			Тенге				60705				
Всего заработная плата			Тенге					88076			
		Накладные расходы	Тенге				63415				
		Сметная прибыль	Тенге				19676				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				265631				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					88076			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				101984				
Материалы			Тенге				50727				
Всего заработная плата			Тенге					5599			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				43094				
		Накладные расходы	Тенге				4731				
		Сметная прибыль	Тенге				8538				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				115253				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5599			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6194065				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					93675			
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1			Тенге				6097705	59126	154528	68146	6194065

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							70870	22805	5813181	28214	
	Стоимость оборудования		Тенге				5813181				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5813181				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				182540				
	Материалы		Тенге				60705				
	Всего заработная плата		Тенге					88076			
		Накладные расходы	Тенге				63415				
		Сметная прибыль	Тенге				19676				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				265631				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					88076			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				101984				
	Материалы		Тенге				50727				
	Всего заработная плата		Тенге					5599			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				43094				
		Накладные расходы	Тенге				4731				
		Сметная прибыль	Тенге				8538				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				115253				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5599			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				6194065				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					93675			
		ОТДЕЛ 2. Внутрилощадочное электроснабжение/КТПГ 630кВа/									
		РАЗДЕЛ 2. Фундамент под КТПГ-630кВа									
9	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	$м^3$	2,88	2377,78	--	6848	--	--	4931	12721
					2377,78	--	6848	--		942	
10	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Засыпка вручную пазух**	$м^3$	2,528	1129,70	--	2856	--	--	2056	5305
					1129,70	--	2856	--		393	
11	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Устройство щебеночного основания под фундаменты,фракции 5-10 мм**	$м^3$	4,4	12565,55	2592,54	55288	11407	38393	9447	69914
					1247,31	1061,40	5488	4670		5179	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	211-201-0601	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	$м^3$	1,15 5,06	7577,00				38340		
12	1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка ФБС 24-6-6**	шт. сборных конструкций	2	7681,61	3754,82	15363	7510	4767	5550	22587
					1543,13	808,77	3086	1618		1673	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	212-401-0104	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	$м^3$	0,0626 0,1252	35073,00				4391		
13	221-102-0101 РСНБ РК 2022	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 $м^3$ и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	$м^3$	1,63	36411,00	--	59350	--	59350	--	64098

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		4748	
14	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка ФБС 12-6-6	шт. сборных конструкций	2	3726,84	1680,58	7454	3361	2762	2425	10670
					665,69	361,99	1331	724		790	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,034 0,068	35073,00				2385		
15	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 $м^3$ до 0,5 $м^3$ из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	$м^3$	0,796	36411,00	--	28983	--	28983	--	31302
					--	--	--	--		2319	
16	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	$м^2$	8,64	1185,84	28,64	10246	247	6553	3236	14560
					398,87	3,82	3446	33		1079	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4 20,736	295,00				6117		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				186388	22525	140808	27645	231157
							23055	7045	--	17123	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				186388				
Материалы			Тенге				52473				
Всего заработная плата			Тенге					30100			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				88333				
		Накладные расходы	Тенге				27645				
		Сметная прибыль	Тенге				17123				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				231156				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					30100			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				231156				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					30100			
РАЗДЕЛ 3. Монтажные работы											
КТПГ 630кВА											
17	1308-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВА. Монтаж оборудования	подстанция	1	153365,70	76147,39	153366	76147	8448	71359	242703
					68771,16	30338,23	68771	30338		17978	
18	1308-0103-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 7 т.Монтаж оборудования	шт.	1	143765,34	37654,46	143765	37655	31763	64788	225237
					74347,20	15635,70	74347	15636		16684	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	515-102-0101 РСНБ РК 2022	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-100-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	шт.	1	3136608,00	--	3136608	--		--	3136608
					--	--	--	--	3136608	--	
20	515-101-0104 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	1150084,00	--	1150084	--		--	1150084
					--	--	--	--	1150084	--	
21	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	шт	1	1826,24	108,98	1826	109	37	1242	3314
					1680,00	45,14	1680	45		245	
22	247-301-0379 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки МИРТЕК-32-KZ-W32-A0,5R1-230-5-10A-T-RS485-G/1-HLMOQ2V3 ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 21319.21-2012, ГОСТ 31819.22-2012, ГОСТ 31819.23-20123	шт.	1	92556,00	--	92556	--	92556	--	99960
					--	--	--	--		7404	
23	1310-0501-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ввод кабеля в ТП	подключ.	1	28342,66	--	28343	--	--	17289	49283
					28342,66	--	28343	--		3651	
24	1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	шт	8	7551,38	249,21	60411	1994	45454	9827	75857
					1620,32	85,77	12963	686		5619	
25	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,09	463375,00	--	41704	--	41704	--	45040
					--	--	--	--		3336	
26	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами	$м^3$	1,68	2377,78	--	3995	--	--	2876	7421
					2377,78	--	3995	--		550	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	24	970,83	31,51	23300	756	16495	4527	30053
					252,05	9,93	6049	238		2226	
28	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	0,03	486747,00	--	14602	--	14602	--	15770
					--	--	--	--		1168	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				4850560	116661	251059	171908	5081330
							196148	46943	4286692	58861	
Стоимость оборудования			Тенге				4286692				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				4286692				
Стоимость монтажных работ			Тенге				411011				
Материалы			Тенге				102197				
Всего заработная плата			Тенге					239096			
		Накладные расходы	Тенге				169032				
		Сметная прибыль	Тенге				46403				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				626446				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								132
		Сметная заработная плата	Тенге					239096			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				152857				
Всего заработная плата			Тенге					3995			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				148862				
		Накладные расходы	Тенге				2876				
		Сметная прибыль	Тенге				12458				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				168191				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3995			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5081329				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135
		Сметная заработная плата	Тенге					243091			
РАЗДЕЛ 4. Ограждение КТПГ											
29	1107-0111-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	м оград	22	5961,11	1554,83	131144	34206	35264	87830	236491
					2803,36	579,90	61674	12758		17518	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012 0,00264	274757,00				725		
29.2	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50. W6	$м^3$	0,05 1,1	30924,00				34016		
30	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	1233,92	43,32	1234	44	54	1348	2788
					1135,65	6,50	1136	7		207	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002 0,0002	274757,00				55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции(стойки:изготовление).Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,417	235094,55	54118,03	98034	22568	2975	55467	165781
					173838,21	18936,76	72491	7897		12280	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215 0,008965	272284,00				2441		
32	241-102-0164 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	40,8	4691,00	--	191393	--	191393	--	206704
					--	--	--	--		15311	
33	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции - панель ограждения(изготовление).Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,382	235094,55	54118,03	89806	20673	2727	50812	151867
					173838,21	18936,76	66406	7234		11249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215 0,008213	272284,00				2236		
34	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	0,389	463375,00	--	180253	--	180253	--	194673
					--	--	--	--		14420	
35	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	0,005	486747,00	--	2434	--	2434	--	2629
					--	--	--	--		195	
36	214-401-0208 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	44	952,00	--	41888	--	41888	--	45239
					--	--	--	--		3351	
37	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	0,04	399352,00	--	15974	--	15974	--	17252
					--	--	--	--		1278	
38	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля ПН-2-150	шт.	2	389,00	--	778	--	778	--	840
					--	--	--	--		62	
39	прайс лист	Замок навесной	шт.	1	3369,64	--	3370	--	3370	--	3640
					--	--	--	--		270	
40	прайс лист	Навесы	шт.	1	3096,43	--	3096	--	3096	--	3344
					--	--	--	--		248	
41	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	44	111,45	3,15	4904	139	2101	1849	7294
					60,55	0,36	2664	16		540	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,00396	467116,00				1850		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м^2	44	187,20	4,57	8237	201	4922	2171	11240
					70,77	0,72	3114	32		832	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018 0,00792	539649,00				4274		
43	ТПРАЙС лист	Знак информационный "СТОЙ НАПРЯЖЕНИЕ!"	шт	1	2914,29	--	2914	--	2914	--	3147
					--	--	--	--		233	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				775459	77831	490143	199477	1052929
							207485	27944	--	77994	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2914				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2914				
		Сметная прибыль	Тенге				233				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3147				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				584705				
	Материалы		Тенге				42342				
	Всего заработная плата		Тенге					81401			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				439186				
		Накладные расходы	Тенге				93198				
		Сметная прибыль	Тенге				54232				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				732135				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					81401			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				187840				
	Материалы		Тенге				5704				
	Всего заработная плата		Тенге					154028			
		Накладные расходы	Тенге				106279				
		Сметная прибыль	Тенге				23529				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				317648				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
		Сметная заработная плата	Тенге					154028			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1052930				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								132
		Сметная заработная плата	Тенге					235429			
		РАЗДЕЛ 5. Кабельная линия									
		Землянные работы									
		Траншея ТИП 1									
44	1101-0101-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами	м^3 грунта	18,72	92,39	92,39	1730	1730	--	455	2360
					--	33,75	--	632		175	
45	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	0,562	2853,33	--	1604	--	--	1155	2979
					2853,33	--	1604	--		221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	11,918	60,07	60,07	716	715	--	143	928
					--	16,65	--	198		69	
47	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	0,562	1240,76	--	697	--	--	502	1295
					1240,76	--	697	--		96	
48	1101-0104-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м^3 грунта	6,802	28,95	28,95	197	197	--	39	255
					--	8,02	--	55		19	
49	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	11,918	236,84	115,88	2823	1381	--	1468	4635
					120,96	50,15	1442	598		343	
			Прокладка кабеля								
50	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	104	320,14	208,62	33295	21696	--	15295	52478
					111,52	92,75	11598	9646		3888	
51	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м^3	6,24	6148,00	--	38364	--	38364	--	41433
					--	--	--	--		3069	
		Траншея ТИП 2									
52	1101-0101-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами	м^3 грунта	6,48	92,39	92,39	599	599	--	157	817
					--	33,75	--	219		61	
53	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	0,194	2853,33	--	554	--	--	399	1029
					2853,33	--	554	--		76	
54	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	2,16	60,07	60,07	130	130	--	26	168
					--	16,65	--	36		12	
55	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	0,194	1240,76	--	241	--	--	173	447
					1240,76	--	241	--		33	
56	1101-0104-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м^3 грунта	2,16	28,95	28,95	63	62	--	12	81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	8,02	--	17		6	
57	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	24	320,14	208,62	7683	5007	--	3530	12110
					111,52	92,75	2676	2226		897	
58	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=5	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	24	484,79	298,92	11635	7174	--	5508	18515
					185,87	132,90	4461	3190		1371	
59	211-401-0103 РСНБ РК 2022	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	1,08	5269,00	--	5691	--	5691	--	6146
					--	--	--	--		455	
60	1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг/АСБ10 3х50/. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	36	802,78	413,16	28900	14873	1983	12603	44824
					334,56	151,68	12044	5460		3320	
61	1308-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг/АВБбШв 4х95/. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	60	557,09	278,99	33425	16740	3303	14082	51307
					223,04	102,93	13382	6176		3800	
62	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг/АВБбШв 5х10/. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	54	453,50	193,99	24489	10476	2973	10582	37877
					204,45	67,72	11040	3657		2806	
63	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг/АВБбШв 5х6/. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	5	453,50	193,99	2268	970	276	980	3508
					204,45	67,72	1022	339		260	
				Прокладка кабеля в трубе							
64	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	0,032	184,45	16,58	6	1	--	4	11
					164,70	0,45	5	--		1	
65	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	32,32	4054,00	--	131025	--	131025	--	141507

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		10482	
66	1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах	м кабеля	32	983,05	479,67	31458	15349	1834	14275	49392
					446,08	173,50	14275	5552		3659	
кабель по зданию											
67	1308-0201-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами(по зданию)	м	3	1575,19	966,08	4726	2899	433	1852	7104
					464,67	392,58	1394	1178		526	
68	243-101-0305 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0,037	4270435,00	--	158006	--	158006	--	170646
					--	--	--	--		12640	
69	243-113-0920 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,061	4758815,00	--	290288	--	290288	--	313511
					--	--	--	--		23223	
70	243-113-1104 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 5х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,055	1024564,00	--	56351	--	56351	--	60859
					--	--	--	--		4508	
71	243-113-0903 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	665637,00	--	3328	--	3328	--	3594
					--	--	--	--		266	
прокладка сигнальной ленты в траншее											
72	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км	0,128	34721,92	22331,84	4444	2859	--	1443	6358
					12390,08	6092,83	1586	780		471	
73	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	128	40,00	--	5120	--	5120	--	5530
					--	--	--	--		410	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				879856	102858	698975	84683	1041704
							78021	39959	--	77163	
Стоимость монтажных работ			Тенге				182329				
Материалы			Тенге				10801				
Всего заработная плата			Тенге					111687			
		Накладные расходы	Тенге				80154				
		Сметная прибыль	Тенге				20999				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				283482				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					111687			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				697527				
Всего заработная плата			Тенге					6293			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				688173				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				4529				
		Сметная прибыль	Тенге				56164				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				758220				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					6293			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1041702				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					117980			
		РАЗДЕЛ 6. Муфты концевые термоусаживаемые									
74	1308-0201-2507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Муфта концевая для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2**	**шт**	12	41382,16	30156,17	496586	361874	887	215569	769127
					11152,08	13798,03	133825	165576		56972	
75	243-903-1503 РСНБ РК 2022	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	4	17745,00	--	70980	--	70980	--	76658
					--	--	--	--		5678	
76	243-903-1501 РСНБ РК 2022	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	4	10838,00	--	43352	--	43352	--	46820
					--	--	--	--		3468	
77	243-903-1502 РСНБ РК 2022	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	4	13658,00	--	54632	--	54632	--	59003
					--	--	--	--		4371	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				665550	361874	169851	215569	951608
							133825	165576	--	70489	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				496586				
	Материалы		Тенге				887				
	Всего заработная плата		Тенге					299401			
		Накладные расходы	Тенге				215569				
		Сметная прибыль	Тенге				56972				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				769127				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								158
		Сметная заработная плата	Тенге					299401			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				168964				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				168964				
		Сметная прибыль	Тенге				13517				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				182481				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				951608				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								158
		Сметная заработная плата	Тенге					299401			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				7357813	681749	1750836	699282	8358728
							638534	287467	4286692	301630	
	Стоимость оборудования		Тенге				4286692				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4286692				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1092840				
	Материалы		Тенге				113885				
	Всего заработная плата		Тенге					650184			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2914				
		Накладные расходы	Тенге				464755				
		Сметная прибыль	Тенге				124607				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1682202				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								356
		Сметная заработная плата	Тенге					650184			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1790441				
	Материалы		Тенге				94815				
	Всего заработная плата		Тенге					121789			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1533518				
		Накладные расходы	Тенге				128248				
		Сметная прибыль	Тенге				153494				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2072183				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					121789			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				187840				
	Материалы		Тенге				5704				
	Всего заработная плата		Тенге					154028			
		Накладные расходы	Тенге				106279				
		Сметная прибыль	Тенге				23529				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				317648				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
		Сметная заработная плата	Тенге					154028			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				8358725				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								514
		Сметная заработная плата	Тенге					926001			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								14552790
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				709404				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					740875			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					310272			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1905362		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						10099873		
		- Накладные расходы	Тенге							767428	
		- Сметная прибыль	Тенге							329844	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15310

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15310'Ж5К9'Ц7Н2ХМШ1В1Ц7''4.08'''''*
2	Ю''Строительство школы на 60 меств с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка'41/2018'4-1'Наружные сети электроснабжения''4'4-1-2'Внутриплощадочные сети электроснабжения'Р.П.41/2018-0-ЭС''2022 г'*
3	(РС295547)(РС313992)(РС295542)(РС102867)(РС295593)(РС295684)(РС126265РС279805)(РС127415РС279845)*
4	О Внутрилощадочное электроснабжение/Дизель генератор/*
5	Р Дизель генераторная установка SDG64VTS+ATS в кожухе с АВР*
6	П2#фундамент под ДГУ##*
7	Е11-080101-0202(РС100080РС100078)'2,4.1,25.0,1''Устройство щебеночного основания под фундаменты,фракции 5-10 мм,толщ.100мм'м^3*
8	Е11-060101-0114(РС100467РС279420)'1,5''Плиты фундаментные бетонные плоские из бетона класса В15,F. Устройство'м^3*
9	П2#монтаж ДГУ##*
10	Ц13-080101-2501'1''Дизель генераторная установка ДГУ АД 20-Т400. Монтаж оборудования'подстанция*
11	СТПрайс лист(=14)'1'6433560:1,12.1,012'Дизель генераторная установка ДГУ SDG64VTS+ATS в защитном кожухе с АВР; 51кВт'шт*
12	П2#заземление ДГУ##*
13	Ц13-080208-0101'8''Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм'шт*
14	С1214-201-0102'3.8.3,77:1000.1,032''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
15	Е11-010205-0302'12.0,1.0,7''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами'м^3*
16	Ц13-080208-0202'12''Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2'м*
17	О Внутрилощадочное электроснабжение/КТПГ 630кВа/*
18	Р Фундамент под КТПГ-630кВа*
19	Е11-010205-0302'3.0,8.0,3.2.2''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3*
20	Е11-010205-0501'5,12-(3,6.0,6.0,3.2.2)''Засыпка вручную пазух'м^3*
21	Е11-080101-0202(РС100080РС100078)'4,4''Устройство щебеночного основания под фундаменты,фракции 5-10 мм'м^3*
22	П2#Блоки ФБС##*
23	Е11-070501-0104(РС125423)'2''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка ФБС 24-6-6'шт. сборных конструкций*
24	С1221-102-0101'0,815.2''Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м^3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м^3*
25	Е11-070501-0102(РС125423)'2''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка ФБС 12-6-6'шт. сборных конструкций*
26	С1221-102-0101'0,398.2''Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м^3 до 0,5 м^3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м^3*
27	П2#гидроизоляция боковая##*
28	Е11-080101-0307'0,6.3,6.2.2''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м^2*
29	Р Монтажные работы*
30	П2КТПГ 630кВА##*
31	Ц13-080101-2502'1''Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВА. Монтаж оборудования'подстанция*
32	Ц13-080103-1103'1''Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 7 т.Монтаж оборудования'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	515-102-0101'1''Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-100-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric'шт.*
34	515-101-0104'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
35	П2#счетчик учета электроэнергии##*
36	Ц13-080305-1002'1''Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный'шт*
37	С1247-301-0379'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки МИРТЕК-32-KZ-W32-A0,5R1-230-5-10A-T-RS485-G/1-HLMOQ2V3 ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 21319.21-2012, ГОСТ 31819.22-2012, ГОСТ 31819.23-20123'шт.*
38	П2###*
39	Ц13-100501-0114'1''Ввод кабеля в ТП'подключ.*
40	П2#заземление КТПГ##*
41	Ц13-080208-0101'8''Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм'шт*
42	С1214-201-0102'3.8.3,77:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
43	Е11-010205-0302'24.0,1.0,7''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами'$м^3$*
44	Ц13-080208-0202'24''Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2'м*
45	С1214-208-0102'24.1,26:1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
46	Р Ограждение КТПГ*
47	Е11-070111-0112(РС117784)(РС129712)(РС100467РС279420=0,05)'22''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка'м оград*
48	Е11-070111-0209(РС134846)'1''Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей'шт.*
49	П2# Стойка (=13шт)*
50	Е11-090701-0103(РС247899)'40.10,42:1000''Конструкции(стойки:изготовление).Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
51	С1241-102-0164'40.1,02''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
52	П2#Панели ограждения##*
53	Е11-090701-0103(РС247899)'(3,77.100+1,26.4):1000''Конструкции - панель ограждения(изготовление).Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
54	С1214-201-0102'3,77.100:1000.1,032''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
55	С1214-208-0102'4.1,26:1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
56	С1214-401-0208'44''Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'$м^2$*
57	С1214-210-0101'100.0,395:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
58	С1261-107-0997(=19)'2''Петля ПН-2-150'шт.*
59	СТ прайс лист (=19)'1'3700:1,12.1,02'Замок навесной'шт.*
60	СТ прайс лист (=19)'1'3400:1,12.1,02'Навесы'шт.*
61	П2#окраска стоек и решетчатых панелей ограждения##*
62	Е11-130301-0406'22.2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	E11-130301-1406(PC149529PC149528)(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'22.2,0''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
64	П2#знак "Стой напряжение"##*
65	СТПрайс лист(=13)'1'3200:1,12.1,02'Знак информационный "СТОЙ НАПРЯЖЕНИЕ!"'шт*
66	Р Кабельная линия*
67	ПЗемлянные работы*
68	X0,18.104.0,03=Ф2*
69	L Рытье траншеи Т1*
70	П2 Траншея ТИП 1*
71	E11-010101-0502'0,18.104''Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами'м^3 грунта*
72	E11-010205-0302(H5.1,2)'Ф2''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
73	E11-010104-0502'0,18.104-(0,06.104)-Ф2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
74	E11-010205-0502'Ф2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
75	E11-010104-0508'0,06.104+Ф2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
76	E11-010201-0501'0,18.104-(0,06.104)-Ф2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
77	ППрокладка кабеля*
78	Ц13-080201-0301'104''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
79	С1211-401-0101'0,06.104''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м^3*
80	П2 Траншея ТИП 2*
81	E11-010101-0502'0,27.24''Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами'м^3 грунта*
82	E11-010205-0302(H5.1,2)'0,27.24.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
83	E11-010104-0502'0,18.24-(0,09.24)''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
84	E11-010205-0502'0,27.24.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
85	E11-010104-0508'0,09.24''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
86	П2###*
87	Ц13-080201-0301'24''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
88	Ц13-080201-0302(H5.5)(H52.5)(H53.5)(PC3.5) K=5'24''Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
89	С1211-401-0103'0,45.0,1.24''Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014'м^3*
90	П2#кабель в траншее##*
91	Ц13-080201-0204'36''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг/АСБ10 3х50/. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
92	Ц13-080201-0203'60''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг/АВБбШв 4х95/. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
93	Ц13-080201-0201'30+24''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг/АВБбШв 5х10/. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	Ц13-080201-0201'5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг/АВБбШв 5х6/. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
95	П Прокладка кабеля в трубе*
96	Ц13-080201-3410'0,032''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
97	С1241-201-0413'32.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
98	Ц13-080201-0904'32''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах'м кабеля*
99	П кабель по зданию##*
100	Ц13-080201-0705'3''Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами(по зданию)'м*
101	П2#стоимость кабеля АСБ##*
102	С1243-101-0305'36.0,001.1,02''Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73'км*
103	П2#стоимость кабеля АВБбШв##*
104	С1243-113-0920'60.0,001.1,02''Кабели силовые АВБбШв 4х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
105	С1243-113-1104'54:1000.1,02''Кабели силовые АВБбШв 5х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км'0,685*
106	С1243-113-0903'5.0,001.1,02''Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
107	П прокладка сигнальной ленты в траншее##*
108	Ц13-100904-0101#К=0,3(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0,3)(РС3.0,3)'(128):1000''Прокладка сигнальной ленты в траншее'км*
109	С1249-101-0501'128''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
110	Р Муфты концевые термоусаживаемые*
111	Ц13-080201-2507'4+4+4''Муфта концевая для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2'шт*
112	С1243-903-1503'4''Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86'шт.*
113	С1243-903-1501'4''Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86'шт.*
114	С1243-903-1502'4''Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86'шт.*
115	К''''*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области
Корректировка

Объект номер - 4-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-1-2

на Внутриплощадочные сети электроснабжения
Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Основание: Р.П.41/2018-0-ЭС

Составлен 2022 г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	231,8544	1721 --	- --	- -	399021
2	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	80,70699	1721 --	- --	- -	138897
3	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,418792	1695 --	- --	- -	65120
4	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,9952	1667 --	- --	- -	34999
5	20462Т	007-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	15,012	1888 --	- --	- -	28343
6	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,7815428	1391 --	- --	- -	14997
7	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,43445	1322 --	- --	- -	5862
8	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,2991556	1150 --	- --	- -	3794

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,40315	1441 --	- --	- -	3463
10	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9668	1582 --	- --	- -	3111
11	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,986	1554 --	- --	- -	3086
12	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,364	1955 --	- --	- -	2667
13	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9396	1788 --	- --	- -	1680
14	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,870912	1821 --	- --	- -	1586
15	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,4289682	1009 --	- --	- -	1442
16	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8724	1526 --	- --	- -	1331
17	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0033312	1582 --	- --	- -	5
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**709405**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**417,3377**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
18	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	149,9890278	2068,62 --	- --	- -	(310271)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**709404**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 73,7859% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
19	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	80,004672	4491 --	- --	2057 164569,61	359301

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	30,12212596	6220 --	- --	2459 74070,31	187360
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,243% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
21	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	19,64239576	3871 --	- --	1721 33804,56	76036
22	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	8,511048	4335 --	- --	1441 12264,42	36895
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,9712% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
23	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,32134	6442 --	- --	2459 13085,18	34280
24	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,79698	13640 --	- --	2938 2341,53	10871
25	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,74708073	3925 --	- --	1721 4727,73	10782
26	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	33,441801	223 --	- --	- -	7458
27	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,41736	6477 --	- --	2057 858,51	2703
28	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,311022	8218 --	- --	1721 535,27	2556
29	2341С	311-406-0301 РСНБ РК 2022	Экскаваторы шнекороторные на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,20671308	11263 --	- --	4114 850,42	2328
30	242С	311-101-1801 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,1824768	11994 --	- --	2459 448,71	2189
31	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,443445	4613 --	- --	1721 763,17	2046
32	127С	315-201-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,84371	1075 --	- --	- -	1982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	1567С	341-304-0101 РСНБ РК 2022	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,7449876	1877 --	- --	1721 1282,12	1398
34	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,12456873	8872 --	- --	2459 306,31	1105
35	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,19243008	2739 --	- --	1721 331,17	527
36	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,11804	175 --	- --	- -	196
37	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	8,511048	21 --	- --	- -	179
38	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1870128	926 --	- --	- -	173
39	1868С	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,19243008	742 --	- --	- -	143
40	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0183555	6485 --	- --	1721 31,59	119
41	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,1886829	13 --	- --	- -	80
42	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,88689	79 --	- --	- -	70
43	2400С	326-101-1001 РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	0,126984	356 --	- --	- -	45
44	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,975579	44 --	- --	- -	43
45	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0970695	47 --	- --	- -	5
46	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,266067	15 --	- --	- -	4
47	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,00144115	344 --	- --	- -	0,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01386	29 --	- --	- -	0,4
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**310271**	**740874**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,1749% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
49		243-113-0920 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,061	4758815 --	4658059 --	- -	290288
50	279805С	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	0,5901	463375 --	452399 --	- -	273438
51		241-102-0164 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	40,8	4691 --	4580 --	- -	191393
52		243-101-0305 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0,037	4270435 --	4176563 --	- -	158006
53		241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	32,32	4054 --	3965 --	- -	131025
54	291916С	247-301-0379 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки МИРТЕК-32-KZ-W32-A0,5R1-230-5-10A-T-RS485-G/1-HLMOQ2V3 ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 21319.21-2012, ГОСТ 31819.22-2012, ГОСТ 31819.23-20123	шт.	1	92556 --	90740 --	- -	92556
55		214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,183	463375 --	452399 --	- -	84798
56	279420С	212-101-2004 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	2,63	30924 --	21083 --	- -	81330
57		243-903-1503 РСНБ РК 2022	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	17745 --	17392 --	- -	70980
58		221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 $м^3$ и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	$м^3$	1,63	36411 --	29374 --	- -	59350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59		243-113-1104 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 5х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,055	1024564	1002351	-	56351
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,1146% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
60		243-903-1502 РСНБ РК 2022	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	13658	13387	-	54632
						--	--	-	
61		243-903-1501 РСНБ РК 2022	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	10838	10623	-	43352
						--	--	-	
62		214-401-0208 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	44	952	931	-	41888
						--	--	-	
63	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	5,405	7577	4430	-	40954
						--	--	-	
64	279800С	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	0,0818	486747	475313	-	39816
						--	--	-	
65		211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	6,24	6148	2712	-	38364
						--	--	-	
66		221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 $м^3$ до 0,5 $м^3$ из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	$м^3$	0,796	36411	29374	-	28983
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,7105% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
67	239317С	261-401-0205 РСНБ РК 2022	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	20	1026	971	-	20520
						--	--	-	
68	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04	399352	389632	-	15974
						--	--	-	
69	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01755	578162	564935	-	10147
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,19518	35073	25920	-	6846
						--	--	-	
71	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	20,736	295	287	-	6117
						--	--	-	
72	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,7306	1293	1264	-	6117
						--	--	-	
73	147493С	261-107-0620 РСНБ РК 2022	Скобы металлические	кг	30	203	197	-	6090
						--	--	-	
74		211-401-0103 РСНБ РК 2022	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	1,08	5269	1468	-	5691
						--	--	-	
75	290075С	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	128	40	33	-	5120
						--	--	-	
76	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0171785	272284	264715	-	4677
						--	--	-	
77	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0083075	539649	525162	-	4483
						--	--	-	
78	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0025	1643262	1609152	-	4108
						--	--	-	
79	248314С	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	$м^3$	0,06	59186	56442	-	3551
						--	--	-	
80		С прайс лист	Замок навесной	шт.	1	3369,64	-	-	3370
						--	--	-	
81		243-113-0903 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	665637	650880	-	3328
						--	--	-	
82		С прайс лист	Навесы	шт.	1	3096,43	-	-	3096
						--	--	-	
83		СТПРАЙС	Знак информационный "СТОЙ НАПРЯЖЕНИЕ!"	шт	1	2914,29	-	-	2914
						--	--	-	
84	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,224	740	723	-	2386
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00396	467116	454857	-	1850
						--	--	-	
86	131644С	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	$м^3$	0,02	80126	77746	-	1603
						--	--	-	
87	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000175	7763690	7609570	-	1359
						--	--	-	
88	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,0774	457	425	-	949
						--	--	-	
89	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00284	274757	267140	-	780
						--	--	-	
90		261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля ПН-2-150	шт.	2	389	380	-	778
						--	--	-	
91	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0284	26491	16736	-	752
						--	--	-	
92	149502С	236-203-0301 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00042	1703348	1666043	-	715
						--	--	-	
93	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000304	2148245	2104232	-	653
						--	--	-	
94	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00123219	525811	512401	-	648
						--	--	-	
95	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00044	1029630	955906	-	453
						--	--	-	
96	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0048	93332	89272	-	448
						--	--	-	
97	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,045	9128	8940	-	411
						--	--	-	
98	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,054	5640	5468	-	305
						--	--	-	
99	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0013824	205039	199894	-	283

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
100	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,184892	1438	1410	-	266
						--	--	-	
101	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00066	380806	371086	-	251
						--	--	-	
102	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00012	1562871	1529996	-	188
						--	--	-	
103	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0020736	73026	69297	-	151
						--	--	-	
104	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,047487	2313	2263	-	110
						--	--	-	
105	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,306	322	316	-	99
						--	--	-	
106	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3995	192	185	-	77
						--	--	-	
107	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,71595	81	81	-	58
						--	--	-	
108	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0006	93036	90402	-	56
						--	--	-	
109	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1242	1216	-	37
						--	--	-	
110	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03	659	644	-	20
						--	--	-	
111	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0277664	501	490	-	14
						--	--	-	
112	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0158	483	472	-	8
						--	--	-	
113	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00015	26094	24142	-	4
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
114	128065С	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	0,00044	128 --	124 --	- -	0,06
115	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,0000032	119 --	115 --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1905362**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 57,557% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
116		ТПрайс лист	Дизель генераторная установка ДГУ SDG64VTS+ATS в защитном кожухе с АВР; 51кВт	шт	1	5813181 --	5813181 --	- -	5813181
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 31,0559% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
117	515-102-0101	515-102-0101 РСНБ РК 2022	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-100-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	шт.	1	3136608 --	3092596 --	- -	3136608
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 11,3871% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
118	515-101-0104	515-101-0104 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	1150084 --	1134662 --	- -	1150084
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**10099873**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка
Шифр стройки 41/2018
Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроосвещение
(наименование работ и зат рат)

Основание: Р.П.41/2018-0-ЭС

Сметная стоимость	6981,163	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1348,538	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,837	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2022 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Ящик Управления освещением												
1	1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1		8601,36	60,86	8601	61	3139	3889	13489
						5401,08	--	5401	--		999	
2	прайс лист	**Ящики управления освещением ЯОУ-9602-3474-У3.1;IP-54;(25А,ФР)**	шт.	1		191066,50	--	191067	--		--	191067
						--	--	--	--	191067	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					199668	61	3139	3889	204556
								5401	--	191067	999	
Стоимость оборудования			Тенге					191067				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					191067				
Стоимость монтажных работ			Тенге					8601				
Материалы			Тенге					3139				
Всего заработная плата			Тенге						5401			
		Накладные расходы	Тенге					3889				
		Сметная прибыль	Тенге					999				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					13489				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						5401			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					204556				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5401			
		РАЗДЕЛ 2. Установка стоек освещения									
3	1101-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	яма	16	1398,90	1136,52	22382	18184	--	8625	33488
					262,38	486,34	4198	7781		2481	
4	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Обетонирование опор.Устройство**	$м^3$	5,12	43183,98	1738,53	221102	8901	172072	38299	280153
					7837,60	382,39	40129	1958		20752	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1	212-101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	1,02 5,2224	29258,00				152797		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				243484	27085	172072	46924	313641
							44327	9739	--	23233	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				243484				
	Материалы		Тенге				172072				
	Всего заработная плата		Тенге					54066			
		Накладные расходы	Тенге				46924				
		Сметная прибыль	Тенге				23233				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				313641				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					54066			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				313641				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					54066			
		РАЗДЕЛ 3.Комплекс осветительный.Стойки СТ-8,0-3,0									
5	1133-0301-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 12. Установка на наружных фундаментах**	опора	16	54009,11	15815,90	864146	253054	187907	418340	1385084
					26449,08	6233,70	423185	99739		102599	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1	215-202-0502	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	$м^3$	0,052 0,832	139141,00				115765		
5.2	211-201-0307	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	$м^3$	0,8 12,8	5636,00				72141		
6	222-525-0101 РСНБ РК 2022	**Закладная деталь фундамента опор(Фч6,0-8,5 масса 38,5кг)**	т	0,616	973588,00	--	599730	--	599730	--	647708
					--	--	--	--		47978	
7	248-101-0303 РСНБ РК 2022	**Стойки осветительные конические восьмигранные СТВ 8-3,0-0,1, высотой 8,0 м (масса 81кг)**	шт.	16	71244,00	--	1139904	--	1139904	--	1231096
					--	--	--	--		91192	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				2603780	253054	1927541	418340	3263888
							423185	99739	--	241769	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2603780				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				187906				
	Всего заработная плата		Тенге					522924			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1739634				
		Накладные расходы	Тенге				418340				
		Сметная прибыль	Тенге				241769				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3263889				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								314
		Сметная заработная плата	Тенге					522924			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3263889				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								314
		Сметная заработная плата	Тенге					522924			
		РАЗДЕЛ 4. Кронштейны под светильники									
8	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	шт.	16	13846,89	6668,84	221550	106701	11436	109535	357572
					6463,31	3044,96	103413	48719		26487	
9	222-509-0801 РСНБ РК 2022	**Конструкции стальные индивидуальные сварные(Кронштейн однорожковый вылет 0,6м;масса 8,53кг)**	т	0,136	985799,00	--	134069	--	134069	--	144794
					--	--	--	--		10725	
10	247-202-0414 РСНБ РК 2022	**Ответвительный сжим У733М**	шт.	16	185,00	--	2960	--	2960	--	3197
					--	--	--	--		237	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				358579	106701	148465	109535	505563
							103413	48719	--	37449	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				221550				
	Материалы		Тенге				11436				
	Всего заработная плата		Тенге					152132			
		Накладные расходы	Тенге				109535				
		Сметная прибыль	Тенге				26487				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				357572				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					152132			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				137029				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				137029				
		Сметная прибыль	Тенге				10962				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				147991				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				505563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					152132			
		РАЗДЕЛ 5. Осветительные приборы									
11	1308-0205-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Светильник светодиодный. Установка вне зданий**	шт.	16	9573,23	1964,07	153172	31425	61000	53991	223736

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3796,66	890,05	60747	14241		16573	
12	прайс лист	Светильник уличный светодиодный модели "STR Jaryq" 120W, 120 Вт, 15600 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	16	48281,52	--	772504	--	772504	--	834304
					--	--	--	--		61800	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				925676	31425	833504	53991	1058040
							60747	14241	--	78373	
Стоимость монтажных работ			Тенге				925676				
Материалы			Тенге				61000				
Всего заработная плата			Тенге					74988			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				772504				
		Накладные расходы	Тенге				53991				
		Сметная прибыль	Тенге				78373				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				1058040				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					74988			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1058040				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					74988			
ОТДЕЛ 1. Проводниковая продукция											
РАЗДЕЛ 6. прокладка кабеля в траншее к опорам освещения											
13	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях Т-1	$м^3$	70,92	2377,78	--	168632	--	--	121415	313251
					2377,78	--	168632	--		23204	
14	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Засыпка вручную траншей мягким грунтом	$м^3$	23,64	1240,76	--	29332	--	--	21119	54487
					1240,76	--	29332	--		4036	
15	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Засыпка вручную траншей в грунтах 2 группы	$м^3$	47,28	1240,76	--	58663	--	--	42238	108973
					1240,76	--	58663	--		8072	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				256627	--	--	184772	476711
							256627	--	--	35312	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				256627				
Всего заработная плата			Тенге					256627			
		Накладные расходы	Тенге				184772				
		Сметная прибыль	Тенге				35312				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				476711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								198
		Сметная заработная плата	Тенге					256627			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				476711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								198
		Сметная заработная плата	Тенге					256627			
РАЗДЕЛ 7. прокладка кабеля в траншее											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	394	320,14	208,62	126135	82197	--	57946	198808
					111,52	92,75	43939	36544		14728	
17	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный	$м^3$	7,88	6148,00	--	48446	--	48446	--	52322
					--	--	--	--		3876	
18	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м	394	453,50	193,99	178679	76432	21694	77208	276359
					204,45	67,72	80553	26682		20472	
19	243-113-1002 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,402	588104,00	--	236418	--	236418	--	255331
					--	--	--	--		18913	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				589678	158629	306558	135154	782820
							124492	63226	--	57989	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				304814				
	Материалы		Тенге				21694				
	Всего заработная плата		Тенге					187718			
		Накладные расходы	Тенге				135154				
		Сметная прибыль	Тенге				35200				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				475168				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
		Сметная заработная плата	Тенге					187718			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				284864				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				284864				
		Сметная прибыль	Тенге				22789				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				307653				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				782821				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
		Сметная заработная плата	Тенге					187718			
		РАЗДЕЛ 8. Прокладка кабеля в трубе ПНД									
20	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	0,019	184,45	16,58	4	--	1	2	7
					164,70	0,45	3	--		--	
21	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	19,19	4054,00	--	77796	--	77796	--	84020
					--	--	--	--		6224	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах**	**м кабеля**	**19**	**426,81**	**183,64**	**8109**	**3490**	**1087**	**3422**	**12454**
					185,87	**64,29**	**3532**	**1222**		**922**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**85909**	**3490**	**78884**	**3424**	**96481**
							3535	**1222**	**--**	**7146**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**8113**				
	Материалы		Тенге				**1089**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4757**			
		Накладные расходы	Тенге				**3424**				
		Сметная прибыль	Тенге				**922**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**12459**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4757**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**77796**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**77796**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6224**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**84020**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**96479**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4757**			
		РАЗДЕЛ 9. кабель АВВГ 3х2,5мм2 в опорах освещения									
23	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.Прокладка в опорах освещения**	**м кабеля**	**160**	**426,81**	**183,64**	**68290**	**29382**	**9169**	**28819**	**104877**
					185,87	**64,29**	**29739**	**10286**		**7768**	
24	**243-111-0501 РСНБ РК 2022**	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,163**	**130589,00**	**--**	**21286**	**--**	**21286**	**--**	**22989**
					--	**--**	**--**	**--**		**1703**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**89576**	**29382**	**30455**	**28819**	**127866**
							29739	**10286**	**--**	**9471**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**68290**				
	Материалы		Тенге				**9168**				
	Всего заработная плата		Тенге					**40025**			
		Накладные расходы	Тенге				**28819**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7768**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**104877**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**40025**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**21286**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**21286**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1703**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**22989**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**127866**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					40025			
		РАЗДЕЛ 10. Муфта концевая термоусаживаемая									
25	1308-0201-2507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Муфта концевая для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2**	шт	2	41382,16	30156,17	82764	60312	148	35928	128188
					11152,08	13798,03	22304	27596		9495	
26	243-903-1501 РСНБ РК 2022	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	шт.	2	10838,00	--	21676	--	21676	--	23410
					--	--	--	--		1734	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				104440	60312	21824	35928	151598
							22304	27596	--	11229	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				82764				
	Материалы		Тенге				148				
	Всего заработная плата		Тенге					49900			
		Накладные расходы	Тенге				35928				
		Сметная прибыль	Тенге				9495				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				128187				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					49900			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				21676				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				21676				
		Сметная прибыль	Тенге				1734				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				23410				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				151597				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					49900			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				1126230	251813	3522442	1020776	6981164
							436697	102330	191067	502970	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				463981				
	Материалы		Тенге				32099				
	Всего заработная плата		Тенге					282400			
		Накладные расходы	Тенге				203325				
		Сметная прибыль	Тенге				53385				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				720691				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								164
		Сметная заработная плата	Тенге					282400			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				662249				
	Всего заработная плата		Тенге					256627			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				405622				
		Накладные расходы	Тенге				184772				
		Сметная прибыль	Тенге				67762				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				914783				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								198

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					256627			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				1635474				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								362
		Сметная заработная плата	Тенге					539027			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6981163
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1073770				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					670139			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					274768			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3522441		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						191067		
		- Накладные расходы	Тенге							1020776	
		- Сметная прибыль	Тенге							502970	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15320

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15320'Ж5К9'Ц7Н2ХМШ1В1Ц7''4.08'''''*
2	Ю''Строительство школы на 60 меств с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка'41/2018'4-1'Наружные сети электроснабжения''4'4-1-3'Наружное электроосвещение'Р.П.41/2018-0-ЭС''2022 г'*
3	(РС249432РС249420)(РС144679РС144655)(РС248659)(РС249133РС249132)(РС125883РС279800)(РС125715РС279800)(РС126265РС279805)(РС127415РС279845)*
4	Р Ящик Управления освещением *
5	Ц13-080303-2501'1''Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
6	СТ прайс лист(=14)'1'211457:1,12.1,012'Ящики управления освещением ЯОУ-9602-3474-У3.1;IP-54;(25А,ФР)'шт.*
7	Р Установка стоек освещения*
8	Е11-010203-0502'16''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
9	Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'(16).0,32''Обетонирование опор.Устройство'м^3*
10	РКомплекс осветительный.Стойки СТ-8,0-3,0##*
11	Е11-330301-0402(РС130738)(РС144746)(РС147837)(РС247819)(РС248169)'16''Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 12. Установка на наружных фундаментах'опора*
12	С1222-525-0101'38,5.16:1000''Закладная деталь фундамента опор(Фч6,0-8,5 масса 38,5кг)'т*
13	С1248-101-0303'16''Стойки осветительные конические восьмигранные СТВ 8-3,0-0,1, высотой 8,0 м (масса 81кг)'шт.*
14	Р Кронштейны под светильники*
15	Ц13-080205-0301(РС249432РС249421)'16''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
16	С1222-509-0801'8,53.16:1000''Конструкции стальные индивидуальные сварные(Кронштейн однорожковый вылет 0,6м;масса 8,53кг)'т*
17	С1247-202-0414'16''Ответвительный сжим У733М'шт.*
18	Р Осветительные приборы*
19	Ц13-080205-0903'16''Светильник светодиодный. Установка вне зданий'шт.*
20	СТ прайс лист (=13)'16'53015:1,12.1,02'Светильник уличный светодиодный модели "STR Jaryq" 120W, 120 Вт, 15600 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014'шт.*
21	О Проводниковая продукция*
22	Р прокладка кабеля в траншее к опорам освещения##*
23	L=1083м(в том числе: в траншее Т-1=873м;в ПНД трубе Д=140мм -210м)*
24	П2#Т-1 =394м##*
25	Е11-010205-0302'0,9.0,2.394''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях Т-1'м^3*
26	Е11-010205-0502'0,06.394''Засыпка вручную траншей мягким грунтом'м^3*
27	Е11-010205-0502'0,12.394''Засыпка вручную траншей в грунтах 2 группы'м^3*
28	Р прокладка кабеля в траншее##*
29	Ц13-080201-0301'394''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
30	С1211-401-0101'394.0,2.0,1''Песок природный'м^3*
31	Ц13-080201-0201'394''Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг'м*
32	П2#стоимость кабеля##*
33	С1243-113-1002'394.0,001.1,02''Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	Р Прокладка кабеля в трубе ПНД *
35	Ц13-080201-3410'0,019''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
36	С1241-201-0413'19.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
37	Ц13-080201-0901'19''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах'м кабеля*
38	Р кабель АВВГ 3х2,5мм2 в опорах освещения##*
39	Ц13-080201-0901'160''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.Прокладка в опорах освещения'м кабеля*
40	П2#стоимость кабеля##*
41	С1243-111-0501'160.1,02:1000''Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
42	Р Муфта концевая термоусаживаемая*
43	Ц13-080201-2507'2''Муфта концевая для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2'шт*
44	С1243-903-1501'2''Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86'шт.*
45	К''''*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области
Корректировка

Объект номер - 4-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-1-3

на Наружное электроосвещение

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения

Основание: Р.П.41/2018-0-ЭС

Составлен 2022 г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	262,848	1610 --	- --	- -	423185
2	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	104,6304	1721 --	- --	- -	180069
3	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	121,230648	1391 --	- --	- -	168632
4	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,9248	1755 --	- --	- -	103413
5	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	76,515588	1150 --	- --	- -	87993
6	20250Т	004-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,6224	1921 --	- --	- -	60747
7	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,84768	1441 --	- --	- -	40129
8	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,24	1667 --	- --	- -	5401

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,4816	1206	-	-	4199
						--	--	-	
10	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0019779	1582	-	-	3
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**1073770**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**690,3431**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,4331478	1889,31	-	-	(274768)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1073770**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,8048% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
12	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	42,4872	4491	-	2057	190810
						--	--	87396,17	
13	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	34,9872	5396	-	2057	188791
						--	--	71968,67	
14	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	40,09310461	3871	-	1721	155200
						--	--	69000,23	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,5959% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
15	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	19,501344	4335	-	1441	84538
						--	--	28101,44	
16	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,21153373	6220	-	2459	19976
						--	--	7897,16	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,5993% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
17	1068С	311-601-1001 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	3,78288	4807	-	2057	18184
						--	--	7781,38	
18	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,00081152	8218	-	1721	8225
						--	--	1722,4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,3552	10598 --	- --	2459 873,44	3764
20	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	19,501344	21 --	- --	- -	410
21	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01534464	6485 --	- --	1721 26,41	100
22	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,65722112	47 --	- --	- -	78
23	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27	223 --	- --	- -	60
24	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,0432	15 --	- --	- -	0,65
25	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,00085568	344 --	- --	- -	0,29
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**274767**	**670137**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,0299% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
26		248-101-0303 РСНБ РК 2022	Стойки осветительные конические восьмигранные СТВ 8-3,0-0,1, высотой 8,0 м (масса 81кг)	шт.	16	71244 --	69821 --	- -	1139904
27		С прайс лист	Светильник уличный светодиодный модели "STR Jaryq" 120W, 120 Вт, 15600 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	16	48281,52 --	- --	- -	772504
28		222-525-0101 РСНБ РК 2022	Закладная деталь фундамента опор(Фч6,0-8,5 масса 38,5кг)	т	0,616	973588 --	903773 --	- -	599730
29		243-113-1002 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,402	588104 --	575066 --	- -	236418
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6871% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
30	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	5,2224	29258 --	19449 --	- -	152797
31		222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные сварные(Кронштейн однорожковый вылет 0,6м;масса 8,53кг)	т	0,136	985799 --	915133 --	- -	134069

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,832	139141 --	135603 --	- -	115765
33		241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	19,19	4054 --	3965 --	- -	77796
34	293009С	211-201-0307 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	12,8	5636 --	2960 --	- -	72141
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,283% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
35	237217С	243-601-0101 РСНБ РК 2022	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,22864	265496 --	260182 --	- -	60703
36		211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный	$м^3$	7,88	6148 --	2712 --	- -	48446
37		243-903-1501 РСНБ РК 2022	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	10838 --	10623 --	- -	21676
38		243-111-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,163	130589 --	127790 --	- -	21286
39	279805С	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	0,0394	463375 --	452399 --	- -	18257
40	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,33312	3285 --	3182 --	- -	10949
41	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000895	7763690 --	7609570 --	- -	6948
42	127926С	214-209-0209 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	9,6	606 --	592 --	- -	5818
43	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,009015	539649 --	525162 --	- -	4865
44	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,384	9128 --	8940 --	- -	3505

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,03584	93036 --	90402 --	- -	3334
46	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,001432	2148245 --	2104232 --	- -	3076
47		247-202-0414 РСНБ РК 2022	Ответвительный сжим У733М	шт.	16	185 --	181 --	- -	2960
48	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00394	578162 --	564935 --	- -	2278
49	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	985799 --	915133 --	- -	1972
50	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001649	813201 --	795366 --	- -	1341
51	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,536	659 --	644 --	- -	1012
52	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	657 --	644 --	- -	657
53	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,419879	1438 --	1410 --	- -	604
54	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3438	1293 --	1264 --	- -	445
55	128070С	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	3,90144	93 --	90 --	- -	363
56	147172С	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	0,2	859 --	840 --	- -	172
57	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,059808	2313 --	2263 --	- -	138
58	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0041984	26094 --	24142 --	- -	110
59	147611С	261-107-0694 РСНБ РК 2022	Лента ПХВ-304	кг	0,192	421	411	-	81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
60	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,16	492	480	-	79
						--	--	-	
61	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93332	89272	-	75
						--	--	-	
62	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	740	723	-	52
						--	--	-	
63	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0716	483	472	-	35
						--	--	-	
64	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1562871	1529996	-	31
						--	--	-	
65	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,02	939	919	-	19
						--	--	-	
66	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0189728	501	490	-	10
						--	--	-	
67	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	580	-	8
						--	--	-	
68	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	246	238	-	5
						--	--	-	
69	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1416	1386	-	3
						--	--	-	
70	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,0217088	81	81	-	2
						--	--	-	
71	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	391	-	2
						--	--	-	
72	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00000011	525811	512401	-	0,06
						--	--	-	
73	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,0000019	119	115	-	-
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**3522439**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
74		Т прайс лист	Ящики управления освещением ЯОУ-9602-3474-У3.1;IP-54;(25А,ФР)	шт.	1	191066,5 --	191066,5 --	- -	191066
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**191066**

Форма N 3

Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка
наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 6-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Наружные инженерные сети
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 11004,189 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 1,204 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 1813,893 тыс.тнг.

в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	6-1-1	-Наружные сети водопровод	2076,776	-	-	2076,776	0,334	479,049	-
2.	6-1-2	-Наружные сети канализация	4683,583	-	-	4683,583	0,482	720,7	-
3.	6-1-3	-Выгреб 10 м3	1578,374	-	-	1578,374	0,176	268,978	-
4.	6-1-4	-Наружные сети теплоснабжения	2665,456	-	-	2665,456	0,212	345,166	-
		ИТОГО	11004,189	-	-	11004,189	1,204	1813,893	

Руководитель проектной организации ŁőŔřŞŔőŜřŖœ ı.ķ.

Главный архитектор проекта Казиев Т.К.

Начальник сметного отдела Туребекова А.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка
Шифр стройки 41/2018
Наименование объекта - Наружные инженерные сети
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровод
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП 41/2018-04-27-НВК

Сметная стоимость	2076,776	тыс.тенге
Сметная заработная плата	479,048	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,334	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2022 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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. Наружные сети водопровода												
1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	819,61		264,37	264,37	216680	216680	--	37530	274544
						--	63,60	--	52127		20335	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	25,349		2377,78	--	60274	--	--	43397	111965
						2377,78	--	60274	--		8294	
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	803,16		54,65	54,65	43893	43893	--	8907	57025
						--	15,40	--	12369		4225	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	25,349		1240,76	--	31452	--	--	22646	58425
						1240,76	--	31452	--		4328	
5	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Перемещение грунта. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	16,45		54,65	54,65	899	899	--	182	1168
						--	15,40	--	253		87	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	803,16		236,84 120,96	115,88 50,15	190220 97150	93070 40278	--	98949 23131	312300
7	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	5,455		8511,51 1496,77	251,94 66,86	46430 8165	1375 365	36890	8444 4390	59264
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1	6,0005	6148,00				36891		
		Прокладка трубопроводов										
8	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,055		526059,99 284862,27	241197,72 77218,89	28933 15667	13266 4247	--	19715 3892	52540
9	241-201-0605 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	55,55		139,00 --	-- --	7721 --	-- --	7721	-- 618	8339
10	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,055		85863,20 82374,77	-- --	4722 4531	-- --	191	4485 737	9944
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,8	0,649	277,00				180		
11	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,083		532820,84 287448,06	245372,78 77575,52	44224 23858	20366 6439	--	29994 5937	80155
12	241-201-0908 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 75x2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	83,3		779,00 --	-- --	64891 --	-- --	64891	-- 5191	70082
13	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,083		90210,82 82374,77	-- --	7487 6837	-- --	650	6769 1140	15396
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	26,5	2,1995	277,00				609		
14	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1		2197,06 1912,20	128,90 57,31	2197 1912	129 57	156	1950 332	4479
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0008	165506,00				132		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	242-101-1001 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	43694,00	--	43694	--	43694	--	47190
					--	--	--	--		3496	
16	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2226,00	--	4452	--	4452	--	4808
					--	--	--	--		356	
17	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	4138,03	214,84	8276	430	590	7372	16900
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			3627,81	95,52	7256	191		1252	
17.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015 0,003	165506,00				497		
18	242-101-1003 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	64697,00	--	129394	--	129394	--	139746
					--	--	--	--		10352	
19	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	3344,00	--	13376	--	13376	--	14446
					--	--	--	--		1070	
20	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	1552,63	160,63	12421	1285	--	11028	25325
					1392,00	0,38	11136	3		1876	
21	241-214-0304 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	680,00	--	2720	--	2720	--	2938
					--	--	--	--		218	
22	241-209-0307 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75х63х75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2005,00	--	2005	--	2005	--	2165
					--	--	--	--		160	
23	241-209-0305 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75х32х75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2115,00	--	2115	--	2115	--	2284
					--	--	--	--		169	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	241-208-1504 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1184,00	--	1184	--	1184	--	1279
					--	--	--	--		95	
25	241-208-1504 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1184,00	--	1184	--	1184	--	1279
					--	--	--	--		95	
26	241-217-0101 РСНБ РК 2022	Фланец компрессионный присоединительный DN 63x2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	5194,00	--	5194	--	5194	--	5610
					--	--	--	--		416	
27	261-301-0402 РСНБ РК 2022	Вентиль 32 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1302,00	--	1302	--	1302	--	1406
					--	--	--	--		104	
Колодец водопроводный д=1500мм 2шт											
28	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,31	34376,63	13236,18	113787	43812	21244	65886	194047
					14722,40	5383,92	48731	17821		14374	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,133 0,44023	27596,00				12149		
28.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,004 0,01324	93036,00				1232		
28.3	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,226 0,74806	5719,00				4278		
29	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	2	22182,00	--	44364	--	44364	--	47913
					--	--	--	--		3549	
30	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	шт.	4	16910,00	--	67640	--	67640	--	73051
					--	--	--	--		5411	
31	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	2	23318,00	--	46636	--	46636	--	50367
					--	--	--	--		3731	
32	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	23463,00	--	46926	--	46926	--	50680
					--	--	--	--		3754	
33	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	2	6799,00	--	13598	--	13598	--	14686
					--	--	--	--		1088	
34	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2	7920,00	--	15840	--	15840	--	17107

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		1267	
35	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	0,034		973588,00	--	33102	--	33102	--	35750
						--	--	--	--		2648	
36	244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	2		29030,00	--	58060	--	58060	--	62705
						--	--	--	--		4645	
37	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	23,55		1185,84	28,64	27927	675	17859	8819	39686
						398,87	3,82	9393	90		2940	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	56,52	295,00				16673		
		Отмостка										
38	1123-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,314		9012,64	367,12	2830	116	2244	496	3592
						1496,77	97,43	470	31		266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,25	0,3925	5719,00				2245		
39	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,628		37501,82	11,09	23551	7	20353	2999	28674
						5080,45	--	3191	--		2124	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,64056	27596,00				17677		
40	1122-1101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Тройники чугунные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из чугунных труб	врезка	1		23221,30	601,55	23221	601	14033	8766	34546
						8587,05	267,44	8587	267		2559	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/. d 50-100 мм	т	0,04	0,04	330957,00				13238		
41	1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Установка опознавательного знака	знак	2		3458,85	--	6918	--	1902	4565	12401
						2508,16	--	5016	--		919	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0002	0,0004	2142689,00				857		
41.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	0,6	1293,00				776		
42	251-101-0115 РСНБ РК 2022	Знаки со световозвращающей пленкой	шт.	2		5382,00	--	10764	--	10764	--	11625
						--	--	--	--		861	
43	251-102-0701 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014	шт.	2		6004,00	--	12008	--	12008	--	12969
						--	--	--	--		961	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44	1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	0,2		3743,87	30,51	749	6	621	122	940
						608,98	11,20	122	2		70	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	261-305-0211	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	0,2	3092,00				618		
45	1116-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	0,2		6546,50	71,77	1309	14	1107	189	1618
						938,23	26,44	188	5		120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	261-305-0214	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	1	0,2	5505,00				1101		
46	1116-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	0,2		11913,80	167,42	2383	34	2001	353	2955
						1741,22	59,30	348	12		219	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	261-305-0217	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=125 мм	м	1	0,2	9963,00				1993		
47	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,35		736,29	1,47	258	--	51	166	458
						591,24	0,69	207	--		34	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,0861	474,00				41		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					1529211	436658	748062	393729	2076772
								344491	134557	--	153836	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					1524770				
Материалы			Тенге					116166				
Всего заработная плата			Тенге						478371			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					628170				
		Накладные расходы	Тенге					393065				
		Сметная прибыль	Тенге					153427				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					2071262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									334
		Сметная заработная плата	Тенге						478371			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					4441				
Материалы			Тенге					3729				
Всего заработная плата			Тенге						677			
		Накладные расходы	Тенге					664				
		Сметная прибыль	Тенге					409				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					5514				
		Сметная заработная плата	Тенге						677			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2076776				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								334
		Сметная заработная плата	Тенге					479048			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2076776
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				344491				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					436658			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					134557			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						748065		
		- Накладные расходы	Тенге							393729	
		- Сметная прибыль	Тенге							153836	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15340

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15340'Ж5К9'Ц7Н2ХМШ1В1Ц7''4.08'''''*
2	Ю''Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка'41/2018'6-1'Наружные инженерные сети''6'6-1-1'Наружные сети водопровод'РП 41/2018-04-27-НВК''2022 г*
3	(РС296306)(РС295484)(РС295899)*
4	Р Наружные сети водопровода*
5	Е11-010101-0368'844,96-25,35''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0302'844,96.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
7	Е11-010104-0402'844,96-25,35-5,45-10,65-0,35''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
8	Е11-010205-0502'844,96.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0402'5,45+10,65+0,35''Перемещение грунта. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	Е11-010201-0501'844,96-25,35-5,45-10,65-0,35''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
11	Е11-230101-0101'(52+57,1).0,5.0,1''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
12	П Прокладка трубопроводов*
13	П2##*
14	Е11-220501-0422(РС296009)'0,055''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
15	С1241-201-0605'55.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
16	Е11-220701-0101(РС250404)'(55).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
17	П2##*
18	Е11-220501-0423(РС296009)'83,3.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
19	С1241-201-0908'83,3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 75х2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
20	Е11-220701-0102'83,3.0,001''Трубопроводы диаметром 65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
21	П ##Задвижка ф50мм*
22	Е11-220901-0201(РС410386)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
23	С1242-101-1001'1''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
24	С1241-116-0207'1.2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
25	П ##Задвижка ф80мм*
26	Е11-220901-0202'2''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
27	С1242-101-1003'2''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
28	С1241-116-0209'2.2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80'шт.*
29	П##*
30	Е11-220801-0205(РС296021)'4+1+1+2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
31	С1241-214-0304'4''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
32	С1241-209-0307'1''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75х63х75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1241-209-0305'1''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75х32х75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
34	С1241-208-1504'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
35	С1241-208-1504'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
36	С1241-217-0101'1''Фланец компрессионный присоединительный DN 63х2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
37	С1261-301-0402'1''Вентиль 32 мм ГОСТ 5761-2005'шт.*
38	Н43=2*
39	П Колодец водопроводный д=1500мм 2шт*
40	Е11-221301-0101'2.0,27+1.0,38+1.0,4+1.0,265+1.0,05+1.0,02''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
41	С1225-101-0109'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9'шт.*
42	С1225-101-0108'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6'шт.*
43	С1225-101-0602'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15'шт.*
44	С1225-101-0609'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
45	С1225-101-0101'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3'шт.*
46	С1225-101-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.*
47	С1222-525-0101(Н60=1)(=19)'17,08.0,001.1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
48	С1244-202-0106'1''Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99'комплект*
49	Е11-080101-0307'2.3,14.0,75.2,5.1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
50	П2Отмостка*
51	Е11-230101-0102'3,14.0,05.1''Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство'м^3 основания*
52	Е11-110101-0209'3,14.0,1.1''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
53	Н43=1*
54	Е11-221101-0203'1''Тройники чугунные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из чугунных труб'врезка*
55	П2###*
56	Е11-250129-0501(РС147580)'2''Установка опознавательного знака'знак*
57	С1251-101-0115'2''Знаки со световозвращающей пленкой'шт.*
58	С1251-102-0701'2''Стойка круглая металлическая для знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014'шт.*
59	П2##Гильза#*
60	Е11-160301-0205(РС249131)'0,2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
61	Е11-160301-0208(РС249131)'0,2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
62	Е11-160301-0211(РС249131)'0,2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка'м трубопровода*
63	Е11-150403-1003'0,35''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
64	К'*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области
Корректировка

Объект номер - 6-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-1-1

на Наружные сети водопровод

Наименование объекта - Наружные инженерные сети

Основание: РП 41/2018-04-27-НВК

Составлен 2022 г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	96,298884	1009 --	- --	- -	97166
2	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	43,3315806	1391 --	- --	- -	60274
3	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,552526	1497 --	- --	- -	48731
4	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,906477	1469 --	- --	- -	39526
5	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	27,3490361	1150 --	- --	- -	31451
6	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,88877	1441 --	- --	- -	11368
7	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,0392	1582 --	- --	- -	11136
8	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,02716	1610 --	- --	- -	9704

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,541315	1695	-	-	9393
						--	--	-	
10	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5316618	1322	-	-	8635
						--	--	-	
11	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2392	1639	-	-	8587
						--	--	-	
12	20301Т	005-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,7296	1345	-	-	5016
						--	--	-	
13	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,413404	1322	-	-	3191
						--	--	-	
14	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,13559	1526	-	-	207
						--	--	-	
15	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,07076	1721	-	-	122
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**344505**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**271,0552**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
16	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	66,2628746	2030,67	-	-	(134558)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**344492**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,9163% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
17	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	21,19757343	10222	-	2459	216682
						--	--	52124,83	
18	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	23,4020745	3925	-	1721	91853
						--	--	40274,97	
19	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	7,33272283	6109	-	1721	44796

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	12619,62	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,3402% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
20	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,144349	6220	-	2459	31998
						--	--	12649,95	
21	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	4,0265048	3801	-	1721	15305
						--	--	6929,61	
22	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,21723195	3871	-	1721	12454
						--	--	5536,86	
23	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,52992887	13640	-	2938	7228
						--	--	1556,93	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,7435% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
24	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,06915944	5230	-	2057	5592
						--	--	2199,26	
25	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	8,73245403	555	-	-	4847
						--	--	-	
26	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,32155479	6485	-	1721	2085
						--	--	553,4	
27	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	93,608298	13	-	-	1217
						--	--	-	
28	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	7,65275703	142	-	-	1087
						--	--	-	
29	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,06915944	797	-	-	852
						--	--	-	
30	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,50973975	926	-	-	472
						--	--	-	
31	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0587856	2326	-	1721	137
						--	--	101,17	
32	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,1175712	293	-	-	34
						--	--	-	
33	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001806	8218	-	1721	15
						--	--	3,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,316512	22	-	-	7
						--	--	-	
35	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,026103	79	-	-	2
						--	--	-	
36	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00003675	2378	-	1441	0,09
						--	--	0,05	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**134550**	**436661**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,5572% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
37	282087С	242-101-1003 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	64697	63362	-	129394
						--	--	-	
38		225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	шт.	4	16910	14862	-	67640
						--	--	-	
39		241-201-0908 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 75х2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	83,3	779	761	-	64891
						--	--	-	
40		244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	2	29030	28283	-	58060
						--	--	-	
41		225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	23463	21235	-	46926
						--	--	-	
42		225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	2	23318	20391	-	46636
						--	--	-	
43		225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	2	22182	19147	-	44364
						--	--	-	
44	282085С	242-101-1001 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	43694	42793	-	43694
						--	--	-	
45	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,19518	6148	2712	-	38088
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46		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	0,034	973588 --	903773 --	- -	33102
47	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,08079	27596 --	17820 --	- -	29825
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9596% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
48	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	56,52	295 --	287 --	- -	16673
49		225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2	7920 --	7634 --	- -	15840
50		225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	2	6799 --	6328 --	- -	13598
51		241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	3344 --	3273 --	- -	13376
52	187501С	261-301-0225 РСНБ РК 2022	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,04	330957 --	322577 --	- -	13238
53		251-102-0701 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	6004 --	5876 --	- -	12008
54		251-101-0115 РСНБ РК 2022	Знаки со световозвращающей пленкой	шт.	2	5382 --	5275 --	- -	10764
55		241-201-0605 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	55,55	139 --	136 --	- -	7721
56	293008С	211-201-0306 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,14056	5719 --	3004 --	- -	6523
57		241-217-0101 РСНБ РК 2022	Фланец компрессионный присоединительный DN 63х2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	5194 --	5090 --	- -	5194
58		241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2226 --	2179 --	- -	4452
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,4832% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59		241-214-0304 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	680 --	664 --	- -	2720
60		241-208-1504 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1184 --	1160 --	- -	2368
61	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,3972	5640 --	5468 --	- -	2240
62		241-209-0305 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75x32x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2115 --	2072 --	- -	2115
63		241-209-0307 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75x63x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2005 --	1964 --	- -	2005
64	157976С	261-305-0217 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=125 мм	м	0,2	9963 --	9739 --	- -	1993
65	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,256	1124 --	1099 --	- -	1412
66	252979С	261-301-0402 РСНБ РК 2022	Вентиль 32 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1302 --	1270 --	- -	1302
67	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01394	93036 --	90402 --	- -	1297
68	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,034	35073 --	25920 --	- -	1192
69	157973С	261-305-0214 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	0,2	5505 --	5381 --	- -	1101
70	249372С	261-201-0395 РСНБ РК 2022	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0004	2142689 --	2097576 --	- -	857
71	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,8485	277 --	277 --	- -	789
72	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1293	1264	-	776

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
73	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003768	205039	199894	-	773
						--	--	-	
74	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00039	1789060	1752091	-	698
						--	--	-	
75	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0038	165506	160371	-	629
						--	--	-	
76	157970С	261-305-0211 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	0,2	3092	3023	-	618
						--	--	-	
77	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005652	73026	69297	-	413
						--	--	-	
78	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2648	659	644	-	174
						--	--	-	
79	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,30106	579	565	-	174
						--	--	-	
80	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,28698	474	462	-	136
						--	--	-	
81	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	589	575	-	118
						--	--	-	
82	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00014284	372597	363851	-	53
						--	--	-	
83	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,000628	80126	77746	-	50
						--	--	-	
84	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,2208261	81	81	-	18
						--	--	-	
85	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003641	26094	24142	-	10
						--	--	-	
86	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,00945	986	964	-	9
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00000834	820690 --	801499 --	- -	7
88	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0052	962 --	941 --	- -	5
89	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,009144	457 --	425 --	- -	4
90	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,00036	423 --	412 --	- -	0,15
91	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,00105	119 --	115 --	- -	0,12
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**748065**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка
Шифр стройки 41/2018
Наименование объекта - Наружные инженерные сети
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети канализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП 41/2018-04-27-НВК

Сметная стоимость	4683,583	тыс.тенге
Сметная заработная плата	720,701	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,482	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2022 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Наружные сети канализаций										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	989,823		264,37	264,37	261680	261680	--	45324	331562
						--	63,60	--	62953		24558	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3	30,613		2377,78	--	72791	--	--	52409	135216
						2377,78	--	72791	--		10016	
3	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м^3	930,256		60,07	60,07	55880	55881	--	11154	72392
						--	16,65	--	15489		5358	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м^3	30,613		1240,76	--	37983	--	--	27348	70558
						1240,76	--	37983	--		5227	
5	1101-0104-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.)	м^3	59,567		98,48	98,48	5866	5867	--	1170	7599
						--	27,29	--	1626		563	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	930,256		236,84	115,88	220322	107798	--	114608	361721
						120,96	50,15	112524	46652		26791	
7	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	8,892		8511,51	251,94	75684	2241	60134	13765	96605
						1496,77	66,86	13309	595		7156	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1	9,7812	6148,00				60135		
		Трубопровод										
8	1122-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,148		4263328,92	8163,94	630973	1208	619660	10536	692830
						68278,65	3629,59	10105	537		51321	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	241-206-0103	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 160х2,5 мм, с уплотнительным кольцом	м	997	147,556	4198,00				619440		
9	1122-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	км трубопровода	0,003		26219350,58	24245,96	78658	72	77121	1475	86544
						488173,56	8439,06	1465	25		6411	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,06	0,00018	93036,00				17		
9.2	241-501-0102	Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 диаметром 100 мм, с уплотнительным кольцом	м	1000	3	25697,00				77091		
9.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	15,7	0,0471	277,00				13		
		Канализационный колодец д=1,5м-9шт										
10	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	13,49		49375,74	10250,76	666079	138282	299083	282248	1024193
						16954,37	4179,72	228714	56384		75866	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,52	7,0148	29258,00				205239		
10.2	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	0,025631	1668129,00				42756		
11	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	13		7920,00	--	102960	--	102960	--	111197
						--	--	--	--		8237	
12	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	9		23463,00	--	211167	--	211167	--	228060
						--	--	--	--		16893	
13	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	шт.	9		22182,00	--	199638	--	199638	--	215609

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		15971	
14	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	шт.	14	16910,00	--	236740	--	236740	--	255679
					--	--	--	--		18939	
15	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	9	23318,00	--	209862	--	209862	--	226651
					--	--	--	--		16789	
16	244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	9	29030,00	--	261270	--	261270	--	282172
					--	--	--	--		20902	
17	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,137	1004968,00	--	137681	--	137681	--	148695
					--	--	--	--		11014	
		Гидроизоляция									
18	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	127,17	1185,84	28,64	150803	3642	96437	47625	214303
					398,87	3,82	50724	486		15875	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4 305,208	295,00				90036		
		Отмостка									
19	1123-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под отмостку щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	1,413	9012,64	367,12	12735	519	10101	2230	16162
					1496,77	97,43	2115	138		1197	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,25 1,76625	5719,00				10101		
20	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство отмостки	$м^3$	2,826	32716,39	1659,26	92457	4689	82661	5538	105835
					1807,19	346,34	5107	979		7840	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02 2,88252	26439,00				76211		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				3721229	581879	2604515	615430	4683583
							534837	185864	--	346924	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3721229				
	Материалы		Тенге				1245195				
	Всего заработная плата		Тенге					720701			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1359318				
		Накладные расходы	Тенге				615430				
		Сметная прибыль	Тенге				346924				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4683583				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								482
		Сметная заработная плата	Тенге					720701			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4683583				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								482
		Сметная заработная плата	Тенге					720701			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4683583**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**534837**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**581879**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**185864**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2604513**		
		- Накладные расходы	Тенге							**615430**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**346924**	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15360

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15360'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Ц7''4.08'''''*
2	Ю''Строительство школы на 60 меств с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка'41/2018'6-1'Наружные инженерные сети''6'6-1-2'Наружные сети канализация'РП 41/2018-04-27-НВК''2022 г*
3	РНаружные сети канализаций*
4	ПЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5	(РС295484)*
6	Е11-010101-0368'1020,433-30,61''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
7	Е11-010205-0302'1020,433.0,03''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 'м^3*
8	Е11-010104-0502'1020,433-30,61-(3,14.0,08.0,08.148,2)-(3,14.3.(0,75.0,75).9)-8,9''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м'м^3*
9	Е11-010205-0502'1020,433.0,03''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м^3*
10	Е11-010104-0202'(3,14.0,08.0,08.148,2)+(3,14.3.(0,75.0,75).9)+8,9''Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.)'м^3*
11	Е11-010201-0501'1020,433-30,61-(3,14.0,08.0,08.148,2)-(3,14.3.(0,75.0,75).9)-8,9''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м^3*
12	Е11-230101-0101'(148,2).0,3.0,2''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
13	ПТрубопровод*
14	Е11-220501-0203'148,2.0,001''Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 160 мм. Укладка'км трубопровода*
15	П##*
16	Е11-220201-0203(РС296002РС156315)'3.0,001''Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами'км трубопровода*
17	П Канализационный колодец д=1,5м-9шт*
18	Е11-230601-0105(РС246940)(РС102721)'0,27.9+0,4.9+0,27.14+0,38.9+0,02.13''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
19	С1225-101-0201'13''Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
20	С1225-101-0609'9''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
21	С1225-101-0109'9''Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9'шт.*
22	С1225-101-0108'14''Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6'шт.*
23	С1225-101-0602'9''Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15'шт.*
24	С1244-202-0106'9''Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99'комплект*
25	С1222-503-0201'17,08.0,001.8''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
26	П Гидроизоляция*
27	Е11-080101-0307'2.3,14.0,75.3.9''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
28	П Отмостка*
29	Е11-230101-0102'3,14.0,05.9''Основание под отмостку щебеночное. Устройство'м^3 основания*
30	Е11-060101-0101'3,14.0,1.9''Подготовка бетонная. Устройство отмостки'м^3*

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
31	K'*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка

Объект номер - 6-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-1-2

на Наружные сети канализация

Наименование объекта - Наружные инженерные сети

Основание: РП 41/2018-04-27-НВК

Составлен 2022 г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	145,49807	1582 --	- --	- -	230178
2	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	111,5376944	1009 --	- --	- -	112542
3	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	52,3298622	1391 --	- --	- -	72791
4	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,923101	1695 --	- --	- -	50720
5	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	33,0283657	1150 --	- --	- -	37983
6	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,667321	1322 --	- --	- -	15424
7	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,061932	1667 --	- --	- -	10105
8	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,234761	1206 --	- --	- -	5107
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**534849**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**394,2811**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	87,1959842	2131,56	-	-	(185863)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**534838**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,3498% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
10	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	25,59979225	10222	-	2459	261681
						--	--	62949,89	
11	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	27,1053342	3925	-	1721	106388
						--	--	46648,28	
12	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,9921252	6220	-	2459	99471
						--	--	39324,64	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,6119% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
13	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	6,95995708	8872	-	2459	61749
						--	--	17114,53	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,0383% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
14	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,07757212	3871	-	1721	39010
						--	--	17343,5	
15	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5646348	8218	-	1721	4640
						--	--	971,74	
16	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,66502653	6485	-	1721	4313
						--	--	1144,51	
17	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,75259465	926	-	-	2549
						--	--	-	
18	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	108,4213368	13	-	-	1409
						--	--	-	
19	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1992894	2326	-	1721	464
						--	--	342,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,3893214	293	-	-	114
						--	--	-	
21	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,00666	8400	-	2459	56
						--	--	16,38	
22	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,5056928	22	-	-	33
						--	--	-	
23	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,03996	96	-	-	4
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**185856**	**581881**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,9012% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
24	280163С	241-206-0103 РСНБ РК 2022	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 160х2,5 мм, с уплотнительным кольцом	м	147,556	4198	4108	-	619440
						--	--	-	
25		244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	9	29030	28283	-	261270
						--	--	-	
26		225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	шт.	14	16910	14862	-	236740
						--	--	-	
27		225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	9	23463	21235	-	211167
						--	--	-	
28		225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	9	23318	20391	-	209862
						--	--	-	
29	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,0148	29258	19449	-	205239
						--	--	-	
30		225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	шт.	9	22182	19147	-	199638
						--	--	-	
31		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,137	1004968	932964	-	137681
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,2961% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32		225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	13	7920 --	7634 --	- -	102960
33	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	305,208	295 --	287 --	- -	90036
34	156315С	241-501-0102 РСНБ РК 2022	Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 диаметром 100 мм, с уплотнительным кольцом	м	3	25697 --	25162 --	- -	77091
35	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,88252	26439 --	16686 --	- -	76211
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,8027% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
36	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11,73725	6148 --	2712 --	- -	72161
37	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,025631	1668129 --	1549820 --	- -	42756
38	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,10618	35073 --	25920 --	- -	38797
39	293008С	211-201-0306 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,76625	5719 --	3004 --	- -	10101
40	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,7065	9128 --	8940 --	- -	6449
41	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0203472	205039 --	199894 --	- -	4172
42	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0305208	73026 --	69297 --	- -	2229
43	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,009443	27941 --	25853 --	- -	264
44	147790С	261-107-0832 РСНБ РК 2022	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,888	167 --	163 --	- -	148
45	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,592	119 --	115 --	- -	70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00018	93036 --	90402 --	- -	17
47	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0483432	277 --	277 --	- -	13
48	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,005652	81 --	81 --	- -	0,46
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**2604513**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка
Шифр стройки 41/2018
Наименование объекта - Наружные инженерные сети
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Выгреб 10 м3

(наименование работ и зат рат)

Основание: РП 41/2018-04-27-НВК

Сметная стоимость	1578,374	тыс.тенге
Сметная заработная плата	268,978	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,176	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2022 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Устройство железобетонного выгреба V=10м^3										
1	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	м^3 грунта	179,9		284,80	284,80	51236	51236	--	8874	64919
						--	68,51	--	12325		4809	
2	1101-0205-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 2 м**	м^3 грунта	5,564		3597,54	--	20017	--	--	14412	37183
						3597,54	--	20017	--		2754	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	5,564		1240,76	--	6904	--	--	4971	12825
						1240,76	--	6904	--		950	
4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	165,7		54,65	54,65	9056	9056	--	1838	11765
						--	15,40	--	2552		872	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	14,2		67,06	67,06	952	952	--	190	1233
						--	18,59	--	264		91	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	166,7		236,84	115,88	39481	19317	--	20537	64819
						120,96	50,15	20164	8360		4801	
		Устройство выгреба										
7	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м^3 основания	0,9		11216,60	2592,54	10095	2333	6639	1932	12990
						1247,31	1061,40	1123	955		962	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,15	1,035	6404,00				6628		
8	1106-1301-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Подготовка бетонная под днище. Устройство	м^3	1,53		46178,31	5316,22	70653	8134	53799	10769	87936
						5699,53	2035,22	8720	3114		6514	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	1,5606	27596,00				43066		
8.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0454	0,069462	93036,00				6462		
9	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150мм. Устройство	м^3	7,3		49768,64	4264,89	363311	31133	244243	90538	490157
						12045,91	1583,18	87935	11557		36308	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м^3	1,015	7,4095	30166,00				223515		
10	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,689		354275,00	--	244095	--	244095	--	263623
						--	--	--	--		19528	
11	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	20,58		1185,84	28,64	24405	590	15606	7707	34681
						398,87	3,82	8209	79		2569	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	49,392	295,00				14571		
12	1108-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м^3 изолирующего слоя	3,087		11836,76	2543,65	36540	7852	50	29814	71662
						9276,91	1107,98	28638	3420		5308	
13	1107-0404-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Плиты покрытий. Установка	м^3 сборных конструкций	0,87		11715,89	5335,35	10193	4641	2240	4733	16120

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						3806,52	803,85	3312	699		1194	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м³	0,0488	0,042456	38356,00				1628		
13.2	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0004	0,000348	1029630,00				358		
14	225-202-1103 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м², объемом до 0,5 м³ СТ РК 937-92	м³	0,87		123436,93	--	107390	--	107390	--	115981
						--	--	--	--		8591	
15	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м² стяжки	6		1207,54	158,05	7245	948	4345	2000	9985
						325,30	37,06	1952	222		740	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,0306	0,1836	6148,00				1129		
15.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³	0,0153	0,0918	34065,00				3127		
16	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м² стяжки	6		574,62	35,28	3448	212	3127	148	3883
						18,15	8,60	109	52		288	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³	0,0153	0,0918	34065,00				3127		
17	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	6		1185,84	28,64	7115	172	4550	2247	10111
						398,87	3,82	2393	23		749	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	14,4	295,00				4248		
18	1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м³ емкости	10		293,52	3,87	2935	39	1761	1048	4302
						113,48	1,72	1135	17		319	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	0,004	179410,00				718		
18.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,25	12,5	81,00				1013		
19	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м³ сборных железобетонных конструкций	0,66		19548,17	10207,23	12902	6737	549	9579	24279
						8509,13	3790,43	5616	2502		1798	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,018	0,01188	35073,00				417		
6.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000462	286428,00				132		
20	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		7488,00	--	7488	--	7488	--	8087
						--	--	--	--		599	
21	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2		15221,00	--	30442	--	30442	--	32877
						--	--	--	--		2435	
22	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		14352,00	--	14352	--	14352	--	15500
						--	--	--	--		1148	
23	244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1		29030,00	--	29030	--	29030	--	31352
						--	--	--	--		2322	
24	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	6,594		1185,84	28,64	7819	189	5000	2469	11112
						398,87	3,82	2630	25		823	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	15,8256	295,00				4669		
25	1122-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,002		2623094,01	124229,66	5246	249	3935	1131	6887
						530768,70	40386,83	1062	81		510	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	1,01	0,00202	35073,00				71		
25.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,12	0,00024	93036,00				22		
25.3	261-301-0151	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	1008	2,016	1889,00				3808		
25.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	62,8	0,1256	277,00				35		
26	1123-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 400 мм. Укладка	м трубопровода	1,1		47465,19	611,40	52212	673	50901	891	57351
						579,84	238,00	638	262		4248	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	261-107-0353	Глицерин синтетический ГОСТ 6259-75	т	0,000015	0,000016	720420,00				12		
26.2	241-702-0302	Труба безнапорная раструбная для водохозяйственного строительства марки РКТ ГОСТ 13015-2012 РКТ 4-Н(У)-25. DN/ID 400	м	0,998	1,0978	46356,00				50890		
27	1120-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	1		15132,21	104,51	15132	105	10038	4907	21643
						4988,53	18,97	4989	19		1603	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	261-302-0131	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	1	9831,00				9831		
28	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части стальные /сборная гильза/. Установка	т фасонных частей	0,018		1880798,90	692387,24	33854	12463	8539	16545	54431
						713978,53	214495,58	12852	3861		4032	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,018	449705,00				8095		
29	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	5,336		93,60	2,28	499	12	298	132	681
						35,39	0,36	189	2		50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,00048	539649,00				259		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1224047	157043	848417	237412	1578375
								218587	50391	--	116915	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1208915				
	Материалы		Тенге					405583				
	Всего заработная плата		Тенге						263970			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					432797				
		Накладные расходы	Тенге					232505				
		Сметная прибыль	Тенге					115312				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1556732				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									173
		Сметная заработная плата	Тенге						263970			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					15132				
	Материалы		Тенге					10039				
	Всего заработная плата		Тенге						5008			
	Сдача и испытание		Тенге					243				
		Накладные расходы	Тенге					4907				
		Сметная прибыль	Тенге					1603				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					21642				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						5008			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1578374				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									176
		Сметная заработная плата	Тенге						268978			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1578374
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					218587				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						157043			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						50391			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							848419		
		- Накладные расходы	Тенге								237412	
		- Сметная прибыль	Тенге								116915	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15380

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15380'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Ц7''4.08'''''*
2	Ю''Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка'41/2018'6-1'Наружные инженерные сети''6'6-1-3'Выгреб 10 м^3'РП 41/2018-04-27-НВК''2022 г*
3	М0=0'М100299=12218,78#775,2#11204'М102867=67980,45#10687,5#55960'М104984=65390,16#13680#50428'С1225-202-1103=123436,93'С1225-205-0101=4088,67*
4	Р Устройство железобетонного выгреба V=10м^3*
5	(РС100007)(РС295549)(РС295687)(РС295688)(РС295547)(РС295605)(РС304013РС130005)(РС295715)(РС295570)(РС295670)(РС295663)(РС295962)(РС295662)(РС295576)(РС295687)(РС295961)*
6	Е11-010101-0338'185,46-5,56''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
7	Е11-010205-0202'185,46.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
8	Е11-010205-0502'185,46.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0402'185,46-5,56-2,4.2,5.2-1,2-1''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	Е11-010104-0106'2,4.2,5.2+1,2+1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
11	Е11-010201-0501'185,46-5,56-2,4.2,5.2-1,2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
12	П Устройство выгреба*
13	Е11-080101-0202'3.3.0,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
14	Е11-061301-0308(РС100533РС100467)'1,53''Подготовка бетонная под днище. Устройство'м^3*
15	Е11-061301-0104(РС100533РС279225)'2,4+4,9''Стены и плоские днища прямоуголных сооружений при толщине более 150мм. Устройство'м^3*
16	С1261-102-0251'(688,6).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
17	Е11-080101-0307'(2,5+2,4).2.2,1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
18	Е11-080101-0401'(2,5+2,4).2.2,1.0,15''Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной'м^3 изолирующего слоя*
19	П##*
20	Е11-070404-0102(РС125425)'0,38+0,49''Плиты покрытий. Установка'м^3 сборных конструкций*
21	С1225-202-1103'0,38+0,49''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 СТ РК 937-92'м^3*
22	Е11-120101-1701'2,5.2,4''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
23	Е11-120101-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'2,5.2,4''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
24	Е11-080101-0307'2,5.2,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
25	П##*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	E11-061401-0501'10,0''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м^3 емкости*
27	П##*
28	E11-070201-0201(PC125425)'0,24.2+0,08+0,1''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
29	C1225-101-0104'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
30	C1225-101-0106'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
31	C1225-101-0605'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
32	C1244-202-0106'1''Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99'комплект*
33	E11-080101-0307'3,14.1.2,1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
34	E11-220101-0103(PC296000PC157262)'2.0,001''Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка'км трубопровода*
35	E11-230401-0101(PC295997PC286629)'1,1''Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 400 мм. Укладка'м трубопровода*
36	E11-200801-0102'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка'дефлектор*
37	П##*
38	E11-220801-0105'18,4.0,001''Фасонные части стальные /сборная гильза/. Установка't фасонных частей*
39	E11-130301-1406'18,4.0,01.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
40	К'*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка

Объект номер - 6-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-1-3

на Выгреб 10 м3

Наименование объекта - Наружные инженерные сети

Основание: РП 41/2018-04-27-НВК

Составлен 2022 г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,75053	1667 --	- --	- -	87935
2	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,7461301	1206 --	- --	- -	28638
3	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,98733	1009 --	- --	- -	20167
4	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14,3901732	1391 --	- --	- -	20017
5	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,8058422	1695 --	- --	- -	13231
6	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,247746	2057 --	- --	- -	12852
7	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,825169	1497 --	- --	- -	8720
8	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,0029996	1150 --	- --	- -	6903

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,613896	1554 --	- --	- -	5616
10	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4618	1441 --	- --	- -	4988
11	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,056941	1610 --	- --	- -	3312
12	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,7082	1206 --	- --	- -	2060
13	20086Т	002-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,874	1299 --	- --	- -	1135
14	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,84915	1322 --	- --	- -	1123
15	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,65934	1610 --	- --	- -	1062
16	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,43417	1469 --	- --	- -	638
17	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1195264	1582 --	- --	- -	189
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**218586**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**150,5329**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
18	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,9646464	2018,48 --	- --	- -	(50391)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**218584**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,23% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
19	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	5,0121939	10222 --	- --	2459 12324,98	51235

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	7,37751954	5396 --	- --	2057 15175,56	39809
21	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	7,30417185	3925 --	- --	1721 12570,48	28669
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,5951% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
22	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,8403578	6680 --	- --	2057 3785,62	12294
23	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,48245162	6109 --	- --	1721 2551,3	9056
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,1749% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
24	844С	314-105-0201 РСНБ РК 2022	Краны стреловые на рельсовом ходу максимальной грузоподъёмностью 50-100 т	маш.-ч	0,2230767	18006 --	- --	2459 548,55	4017
25	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,81796809	3871 --	- --	1721 1407,72	3166
26	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,197802	8341 --	- --	2459 486,4	1650
27	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,21120414	6220 --	- --	2459 519,35	1314
28	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,10733922	8872 --	- --	2459 263,95	952
29	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,9152253	223 --	- --	- -	873
30	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,13091979	6485 --	- --	1721 225,31	849
31	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,71805123	926 --	- --	- -	665
32	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,07992	6477 --	- --	2057 164,4	518
33	1905С	333-101-0102 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,07291035	6333 --	- --	2057 149,98	462

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,055278	8218 --	- --	1721 95,13	454
35	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	24,3227862	13 --	- --	- -	316
36	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0249084	8400 --	- --	2459 61,25	209
37	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,9584053	47 --	- --	- -	139
38	2643С	333-201-0203 РСНБ РК 2022	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,07291035	1860 --	- --	- -	136
39	2512С	331-101-0103 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,026862	4737 --	- --	1721 46,23	127
40	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,870975	71 --	- --	- -	62
41	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,157176	203 --	- --	- -	32
42	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0077256	2326 --	- --	1721 13,3	18
43	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,32709258	22 --	- --	- -	7
44	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0666	96 --	- --	- -	6
45	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0364182	175 --	- --	- -	6
46	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00231768	79 --	- --	- -	0,18
47	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00056028	29 --	- --	- -	0,02
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**50389**	**157041**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,8472% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
48		261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,689	354275 --	345098 --	- -	244095
49	279225С	212-101-0609 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	7,4095	30166 --	20339 --	- -	223515
50		225-202-1103 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/$м^2$, объемом до 0,5 $м^3$ СТ РК 937-92	$м^3$	0,87	123436,93 --	- --	- -	107390
51	286629С	241-702-0302 РСНБ РК 2022	Труба безнапорная раструбная для водохозяйственного строительства марки РКТ ГОСТ 13015-2012 РКТ 4-Н(У)-25, DN/ID 400	м	1,0978	46356 --	45186 --	- -	50890
52	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,5606	27596 --	17820 --	- -	43066
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4084% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
53		225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	15221 --	13363 --	- -	30442
54		244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1	29030 --	28283 --	- -	29030
55	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	79,6176	295 --	287 --	- -	23487
56		225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	14352 --	13421 --	- -	14352
57	188261С	261-302-0131 РСНБ РК 2022	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	9831 --	9598 --	- -	9831
58	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,018	449705 --	438997 --	- -	8095
59	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,085367	93036 --	90402 --	- -	7942
60	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,081142	93036	90402	-	7549

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,7444% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
61	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,2922	3285	3182	-	7530
						--	--	-	
62		225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	7488	6821	-	7488
						--	--	-	
63	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,035	6404	3344	-	6628
						--	--	-	
64	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,1836	34065	24932	-	6254
						--	--	-	
65	157262С	261-301-0151 РСНБ РК 2022	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	2,016	1889	1784	-	3808
						--	--	-	
66	248314С	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	$м^3$	0,06015	59186	56442	-	3560
						--	--	-	
67	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,9171	659	644	-	2581
						--	--	-	
68	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,042456	38356	29138	-	1628
						--	--	-	
69	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005138	274757	267140	-	1412
						--	--	-	
70	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,1836	6148	2712	-	1129
						--	--	-	
71	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	13,505957	81	81	-	1094
						--	--	-	
72	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00530784	205039	199894	-	1088
						--	--	-	
73	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,004	179410	174212	-	718
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	128070С	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	7,3	93 --	90 --	- -	679
75	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00796176	73026 --	69297 --	- -	581
76	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0139	35073 --	25920 --	- -	488
77	147342С	261-107-0572 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001533	285359 --	277534 --	- -	437
78	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,000348	1029630 --	955906 --	- -	358
79	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00048024	539649 --	525162 --	- -	259
80	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,009049	26094 --	24142 --	- -	236
81	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,006177	29258 --	19449 --	- -	181
82	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000462	286428 --	278921 --	- -	132
83	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00006	1643262 --	1609152 --	- -	99
84	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0,264	267 --	258 --	- -	70
85	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117	589 --	575 --	- -	69
86	295758С	261-105-0614 РСНБ РК 2022	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,04959	945 --	924 --	- -	47
87	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00005	813201 --	795366 --	- -	41
88	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000747	525811	512401	-	39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
89	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1256	277	277	-	35
						--	--	-	
90	187950С	261-301-0330 РСНБ РК 2022	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,02	1577	1543	-	32
						--	--	-	
91	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00024	93036	90402	-	22
						--	--	-	
92	146739С	261-107-0353 РСНБ РК 2022	Глицерин синтетический ГОСТ 6259-75	т	0,00001628	720420	703305	-	12
						--	--	-	
93	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00174	457	425	-	0,8
						--	--	-	
94	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00000044	820690	801499	-	0,36
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**848422**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка
Шифр стройки 41/2018
Наименование объекта - Наружные инженерные сети
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети теплоснабжения
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП 41/2018-04-27-ТС

Сметная стоимость	2665,456	тыс.тенге
Сметная заработная плата	345,165	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,212	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2022 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Трубопроводы												
1	1124-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,06		1455005,67	649681,45	87300	38981	906	57577	156467
						790209,00	179103,01	47413	10746		11590	
1.1	261-107-0567	В ТОМ ЧИСЛЕ: Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,047	0,00282	278998,00				787		
2	241-102-0151 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	60		2431,00	--	145860	--	145860	--	157529
						--	--	--	--		11669	
3	241-112-0132 РСНБ РК 2022	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	4		1375,00	--	5500	--	5500	--	5940
						--	--	--	--		440	
4	222-519-0201 РСНБ РК 2022	**Опоры скользящие**	т	0,018		976733,00	--	17581	--	17581	--	18987
						--	--	--	--		1406	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Подушки опорные, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	20		1009,40	363,97	20188	7279	7997	7595	30006
						245,60	76,22	4912	1524		2223	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0114	0,228	35073,00				7997		
6	225-205-0101 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92	шт.	20		4088,67	--	81773	--	81773	--	88315
						--	--	--	--		6542	
		Теплоизоляция труб в канале										
7	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз	$м^2$	14,7		222,92	6,30	3277	93	1404	1236	4874
						121,11	0,72	1780	11		361	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,002646	467116,00				1236		
8	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,89		42887,40	1656,56	38170	1474	9833	20907	63803
						30182,90	725,92	26863	646		4726	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0096	0,008544	175101,00				1496		
8.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0135	0,012015	565637,00				6796		
9	234-202-0106 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	$м^3$	1,469		12267,00	--	18020	--	18020	--	19462
						--	--	--	--		1442	
10	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	30		703,30	21,32	21099	639	5785	11341	35035
						489,18	8,21	14675	246		2595	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00047	0,0141	175101,00				2469		
10.2	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	9	295,00				2655		
11	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,035		552642,00	--	19342	--	19342	--	20889
						--	--	--	--		1547	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					458110	48466	314001	98656	601307
								95643	13173	--	44541	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					458110				
Материалы			Тенге					25925				
Всего заработная плата			Тенге						108816			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					288076				
		Накладные расходы	Тенге					98656				
		Сметная прибыль	Тенге					44541				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					601307				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	Тенге					108816			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				601307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	Тенге					108816			
		РАЗДЕЛ 2.Строительные работы									
		Земляные работы под лотковые каналы и камеру Т-1									
12	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	364,756	264,37	264,37	96431	96430	--	16702	122183
					--	63,60	--	23198		9050	
13	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	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	9,327	2853,33	--	26613	--	--	19161	49436
					2853,33	--	26613	--		3662	
14	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	9,327	1240,76	--	11573	--	--	8332	21498
					1240,76	--	11573	--		1592	
15	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	257,044	54,65	54,65	14047	14047	--	2851	18250
					--	15,40	--	3958		1352	
16	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	49,5	236,84	115,88	11724	5736	--	6098	19248
					120,96	50,15	5988	2482		1426	
17	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание песчаное. Устройство	м^3 основания	4,896	9415,68	1496,14	46099	7325	33170	7870	58287
					1144,59	583,83	5604	2858		4318	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,1 5,3856	6148,00				33111		
		Угол поворота УП-1(=1шт)									
18	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м^3 сборных конструкций	1,24	15054,33	3778,00	18667	4685	6603	10536	31540
					5951,04	1249,94	7379	1550		2336	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034 0,04216	128521,00				5418		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	225-203-0102 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 3 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,72	123436,93	--	88875	--	88875	--	95985
					--	--	--	--		7110	
20	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 СТ РК 937-92	м^3	0,52	102987,00	--	53553	--	53553	--	57837
					--	--	--	--		4284	
21	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка из красного кирпича М-100	м^3 кладки	0,1	47882,60	3283,91	4788	329	3556	904	6148
					9034,96	687,71	903	69		455	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,4 0,04	67980,45				2719		
		Угол поворота УП-2(=1шт)									
22	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м^3 сборных конструкций	1,24	15054,33	3778,00	18667	4685	6603	10536	31540
					5951,04	1249,94	7379	1550		2336	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034 0,04216	128521,00				5418		
23	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,72	50082,00	--	36059	--	36059	--	38944
					--	--	--	--		2885	
24	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 СТ РК 937-92	м^3	0,52	102987,00	--	53553	--	53553	--	57837
					--	--	--	--		4284	
25	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка из красного кирпича М-100	м^3 кладки	0,18	47882,60	3283,91	8619	591	6402	1628	11066
					9034,96	687,71	1626	124		820	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,4 0,072	67980,45				4895		
		Опора неподвижная Н1;Н2 в канале									
26	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные/Н1 и Н2/	т	0,002	976733,00	--	1953	--	1953	--	2109
					--	--	--	--		156	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	1107-0202-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Плиты покрытия. Укладка	шт. сборных конструкций	2		12316,91	1849,82	24634	3700	14239	9340	36692
						3347,49	610,05	6695	1220		2718	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00186	0,00372	1029630,00				3830		
27.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0064	0,0128	813201,00				10409		
28	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 СТ РК 937-92	м^3	0,26		102987,00	--	26777	--	26777	--	28919
						--	--	--	--		2142	
29	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции опорные/упор,хомут,швеллер/ для крепления трубопроводов внутри сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,014		148789,13	9398,28	2083	131	143	1254	3604
						129243,07	605,89	1809	8		267	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005	0,00007	813201,00				57		
29.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000196	289955,00				57		
30	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002		441684,00	--	883	--	883	--	954
						--	--	--	--		71	
31	214-203-0201 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,012		470485,00	--	5646	--	5646	--	6098
						--	--	--	--		452	
32	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	0,407		111,45	3,15	45	1	19	17	67
						60,55	0,36	25	--		5	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000037	467116,00				17		
33	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	0,407		93,60	2,28	38	1	23	10	52
						35,39	0,36	14	--		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,000037	539649,00				20		
34	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство монолитного участка из бетона класса В15/днище толщ.150мм/	м^3	0,216		33715,96	1790,80	7283	387	6561	381	8278
						1551,52	388,94	335	84		613	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,22032	29258,00				6446		
35	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка из красного кирпича М-100	$м^3$ кладки	0,72		47882,60	3283,91	34475	2364	25606	6510	44264
						9034,96	687,71	6505	495		3279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,4	0,288	67980,45				19578		
		Каналы лотковые КЛ 60х45										
36	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	9,61		15054,33	3778,00	144672	36307	51176	81658	244436
						5951,04	1249,94	57189	12012		18106	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	0,32674	128521,00				41993		
37	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 $тс/м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	5,58		50082,00	--	279458	--	279458	--	301815
						--	--	--	--		22357	
38	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$, объемом до 0,5 $м^3$ СТ РК 937-92	$м^3$	4,03		102987,00	--	415038	--	415038	--	448241
						--	--	--	--		33203	
39	1108-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	$м^2$ поверхности	48,936		2562,88	6,52	125417	319	116651	7927	144011
						172,62	1,55	8447	76		10668	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,025	1,2234	29013,00				35495		
39.2	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	$м^2$	1,1	53,8296	157,00				8451		
39.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1,545	75,60612	862,00				65172		
40	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	$м^2$	48,936		1207,54	158,05	59092	7735	35438	16314	81438
						325,30	37,06	15919	1814		6032	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0306	1,497442	6148,00				9206		
40.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,0153	0,748721	34065,00				25505		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					1616762	184773	1267985	208029	1970777
								164003	51498	--	145983	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1614679				
	Материалы		Тенге					306047				
	Всего заработная плата		Тенге						213684			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					961795				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				206775				
		Сметная прибыль	Тенге				145716				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1967170				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								136
		Сметная заработная плата	Тенге					213684			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2083				
	Материалы		Тенге				142				
	Всего заработная плата		Тенге					1817			
		Накладные расходы	Тенге				1254				
		Сметная прибыль	Тенге				267				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3604				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1817			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1970774				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137
		Сметная заработная плата	Тенге					215501			
		РАЗДЕЛ 3. Газонепроницаемый узел ввода теплосети КЛ60х45 -1шт									
41	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Сальник набивной диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,01	1880798,90	692387,24	18808	6924	4744	9192	30240
					713978,53	214495,58	7140	2145		2240	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1 0,01	449705,00				4497		
42	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Подпорные стенки из бетона В15. Устройство**	$м^3$	0,144	32020,72	1790,80	4611	258	4130	254	5254
					1551,52	388,94	223	56		389	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02 0,14688	27596,00				4053		
43	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Вентиляционная труба, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	2	5637,40	115,70	11275	232	8371	2683	15074
					1336,00	32,76	2672	66		1117	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1	261-305-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1 2	4106,00				8212		
44	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,28	736,29	1,47	206	--	40	133	366
					591,24	0,69	166	--		27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246 0,06888	474,00				33		
45	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены,фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу и бетону в 2 слоя**	$м^2$ поверхности	0,61	3896,85	10,91	2377	7	1974	370	2967
					649,31	2,59	396	2		220	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.1	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м^2	2,3	1,403	157,00				220		
45.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,09	1,8849	862,00				1625		
46	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Установка антисептированной доски. Установка	м^3 древесины в конструкции	0,004		195083,79	1611,49	780	7	634	128	980
						34740,23	687,71	139	3		73	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,93	0,00372	139141,00				518		
47	1116-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Сальники.Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	2		7240,90	--	14482	--	6642	7684	23939
						3920,20	--	7840	--		1773	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,8	13,6	423,00				5753		
48	217-504-0104 РСНБ РК 2022	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 3 мм до 5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,005		2557676,00	--	12788	--	12788	--	13811
						--	--	--	--		1023	
49	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м^3	0,015		35073,00	--	526	--	526	--	568
						--	--	--	--		42	
50	261-105-0614 РСНБ РК 2022	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,17		945,00	--	161	--	161	--	174
						--	--	--	--		13	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					66014	7428	40010	20444	93373
								18576	2272	--	6917	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					40257				
	Материалы		Тенге					11523				
	Всего заработная плата		Тенге						10270			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					13475				
		Накладные расходы	Тенге					10077				
		Сметная прибыль	Тенге					4027				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					54361				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						10270			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					25757				
	Материалы		Тенге					15012				
	Всего заработная плата		Тенге						10578			
		Накладные расходы	Тенге					10367				
		Сметная прибыль	Тенге					2890				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					39014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						10578			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					93375				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						20848			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2665456**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**278222**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**240667**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**66943**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1621995**		
		- Накладные расходы	Тенге							**327129**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**197441**	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15390

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15390'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Ц7''4.08'''''*
2	Ю''Строительство школы на 60 меств с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка'41/2018'6-1'Наружные инженерные сети''6'6-1-4'Наружные сети теплоснабжения'РП 41/2018-04-27-ТС''2022 г*
3	(РС295990)(РС295547)(РС295721)(РС295549)(РС295605)(РС295706РС135523)*
4	М0=0'М100299=12218,78#775,2#11204'М102867=67980,45#10687,5#55960'М104984=65390,16#13680#50428'С1225-202-1102=123436,93'С1225-205-0101=4088,67'С1225-203-0102=123436,93*
5	Р Трубопроводы*
6	П2#трубы в каналах##*
7	Е11-240101-0102(РС250402)(РС130740)(РС130741)(РС251461)(РС251472)'60:1000''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка'км трубопровода*
8	С1241-102-0151'60''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
9	С1241-112-0132'4''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
10	П2#опоры##*
11	С1222-519-0201'20.0,89:1000''Опоры скользящие'т*
12	Е11-070503-0110(РС125423)'20''Подушки опорные, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
13	С1225-205-0101'20''Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92'шт.*
14	ПТеплоизоляция труб в канале##*
15	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'14,7''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз'$м^2$*
16	Е11-260101-1002(РС248665)'0,89''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'$м^3$ изоляции*
17	С1234-202-0106'1,65.0,89''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95'$м^3$*
18	Е11-260301-0701(РС295701)'30''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'$м^2$ поверхности покрытия изоляции*
19	С1261-105-0190(Н60=1)'1,15.30''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 $м^2$*
20	РСтроительные работы*
21	П Земляные работы под лотковые каналы и камеру Т-1*
22	Е11-010101-0368'310,9+61,2.0,8.1+4,896''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
23	Е11-010205-0302(А1.1,2)'310,9.0,03''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*
24	Е11-010205-0502'310,9.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
25	Е11-010104-0402'310,9-61,2.0,8.1-4,896''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
26	Е11-010201-0501'49,5''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
27	Е11-080101-0201'61,2.0,8.0,1''Основание песчаное. Устройство'$м^3$ основания*
28	П Угол поворота УП-1(=1шт)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	E11-070601-0101(РС125425)(РС249076РС144636)'0,36+0,36+0,26.2''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
30	С1225-203-0102'0,36+0,36''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 3 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
31	С1225-202-1104'0,26+0,26''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 СТ РК 937-92'м^3*
32	П2#доборная часть##*
33	E11-080201-0109'0,1''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка из красного кирпича М-100'м^3 кладки*
34	П Угол поворота УП-2(=1шт)*
35	E11-070601-0101(РС125425)(РС249076РС144636)'0,36.2+0,26.2''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
36	С1225-203-0103'0,36+0,36''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
37	С1225-202-1104'0,26+0,26''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 СТ РК 937-92'м^3*
38	П2#доборная часть##*
39	E11-080201-0109'0,18''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка из красного кирпича М-100'м^3 кладки*
40	П Опора неподвижная Н1;Н2 в канале*
41	С1222-519-0202'(0,5.4):1000''Опоры неподвижные/Н1 и Н2/'т*
42	E11-070202-0108'2''Плиты покрытия. Укладка'шт. сборных конструкций*
43	С1225-202-1104'0,13.2''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 СТ РК 937-92'м^3*
44	E11-090305-0301(РС248298)(РС279826)'(0,2.8+0,155.4+5,9.2):1000''Конструкции опорные/упор,хомут,швеллер/ для крепления трубопроводов внутри сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
45	С1214-101-0201'(0,2.8+0,16.4):1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
46	С1214-203-0201'5,9.2:1000''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
47	E11-130301-0406'(0,2.8+0,155.4+5,9.2):1000.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
48	E11-130301-1406'(0,2.8+0,155.4+5,9.2):1000.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
49	E11-060101-0114(РС100467РС100533)'0,216''Устройство монолитного участка из бетона класса В15/днище толщ.150мм/'м^3*
50	E11-080201-0109'0,72''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка из красного кирпича М-100'м^3 кладки*
51	ПКаналы лотковые КЛ 60х45*
52	E11-070601-0101(РС125425)'4,68+3,38+0,9+0,65''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
53	С1225-203-0103'4,68+0,9''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
54	С1225-202-1104'3,38+0,65''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 СТ РК 937-92'м^3*
55	П2#гидроизоляция##*
56	E11-080101-0302(РС135545РС135535)'0,8.61,17''Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой'м^2 поверхности*
57	E11-120101-1701'0,8.61,17''Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	Р Газонепроницаемый узел ввода теплосети КЛ60х45 -1шт*
59	Е11-220801-0105'(3,5+1,2+0,3).0,001.2''Сальник набивной диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
60	Е11-060101-0114'0,072.2''Подпорные стенки из бетона В15. Устройство'м^3*
61	Е11-160401-0204'2.1''Вентиляционная труба, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
62	Е11-150403-1003(РС276160РС249420)'0,28.1''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
63	Е11-080101-0305'0,61''Стены,фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу и бетону в 2 слоя'м^2 поверхности*
64	Е11-100102-0401'0,0036''Установка антисептированной доски. Установка'м^3 древесины в конструкции*
65	Е11-161201-0102'2''Сальники.Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм'сальник*
66	С1217-504-0104'0,0045''Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 3 мм до 5 мм ГОСТ 1779-83'т*
67	С1212-401-0104'0,015.1''Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98'м^3*
68	С1261-105-0614'0,17.1''Гермит (шнур диаметром 40 мм)'кг*
69	К'*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области
Корректировка

Объект номер - 6-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-1-4

на Наружные сети теплоснабжения

Наименование объекта - Наружные инженерные сети

Основание: РП 41/2018-04-27-ТС

Составлен 2022 г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,688267	1610 --	- --	- -	71948
2	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,972	1695 --	- --	- -	47413
3	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,60882	1721 --	- --	- -	26863
4	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15,9435738	1391 --	- --	- -	22178
5	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,1980392	1206 --	- --	- -	15917
6	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,99	1469 --	- --	- -	14675
7	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,0629003	1150 --	- --	- -	11572
8	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,6045	1368 --	- --	- -	9035

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,970192	1415 --	- --	- -	8448
10	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,956	1582 --	- --	- -	7840
11	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,47097	2057 --	- --	- -	7140
12	20099Т	002-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,0848	1639 --	- --	- -	6695
13	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,93505	1009 --	- --	- -	5988
14	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2389568	1322 --	- --	- -	5604
15	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,282	1497 --	- --	- -	4913
16	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5224	1755 --	- --	- -	2672
17	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,143744	1582 --	- --	- -	1809
18	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,924017	1955 --	- --	- -	1806
19	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,387612	1441 --	- --	- -	559
20	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,26962	1469 --	- --	- -	396
21	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,108472	1526 --	- --	- -	166
22	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0999	1391 --	- --	- -	139

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0091168	1582	-	-	14
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**273790**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**180,471**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
24	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,5231776	2123,65	-	-	(66944)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**278224**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,3194% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
25	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	9,43368443	10222	-	2459	96431
						--	--	23197,43	
26	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	6,307353	5396	-	2057	34034
						--	--	12974,23	
27	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,842156	8400	-	2459	15474
						--	--	4529,86	
28	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,73506421	8218	-	1721	14259
						--	--	2986,05	
29	1684С	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	1,665	8554	-	2459	14242
						--	--	4094,24	
30	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,29966985	6109	-	1721	14049
						--	--	3957,73	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,463% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
31	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3,41606385	3925	-	1721	13408
						--	--	5879,05	
32	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,022421	6680	-	2057	6830
						--	--	2103,12	
33	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,14082536	926	-	-	6612

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
34	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,38484913	3871 --	- --	1721 2383,33	5361
35	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,4955	1113 --	- --	- -	5003
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,2176% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
36	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,68867029	6485 --	- --	1721 1185,2	4466
37	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,52951428	6220 --	- --	2459 1302,08	3294
38	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,4347648	6477 --	- --	2057 894,31	2816
39	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,36186	7087 --	- --	2057 744,35	2564
40	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,384948	2326 --	- --	1721 662,5	895
41	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,28192746	203 --	- --	- -	260
42	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,01663424	13640 --	- --	2938 48,87	227
43	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,0517402	13 --	- --	- -	105
44	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,253302	390 --	- --	- -	99
45	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3533081	175 --	- --	- -	62
46	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7693728	79 --	- --	- -	61
47	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,041957	34 --	- --	- -	35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,27741786	125 --	- --	- -	35
49	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,76923	44 --	- --	- -	34
50	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,057498	97 --	- --	- -	6
51	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0184926	222 --	- --	- -	4
52	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,02329668	47 --	- --	- -	1
53	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0014652	166 --	- --	- -	0,24
54	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00317247	29 --	- --	- -	0,09
55	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0000294	2378 --	- --	1441 0,04	0,07
56	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,0010212	15 --	- --	- -	0,02
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**66942**	**240668**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,2133% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
57		225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 СТ РК 937-92	м^3	5,33	102987 --	94532 --	- -	548921
58	293105С	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	6,3	50082 --	42574 --	- -	315517
59		241-102-0151 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	60	2431 --	2373 --	- -	145860
60		225-203-0102 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 3 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,72	123436,93	-	-	88875

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
61		225-205-0101 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92	шт.	20	4088,67	-	-	81773
						--	--	-	
62	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	77,49102	862	843	-	66797
						--	--	-	
63	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,41484	128521	124231	-	53316
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7687% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
64	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,8830416	6148	2712	-	42317
						--	--	-	
65	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,22462	29013	19979	-	35530
						--	--	-	
66	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,4	67980,45	55960	10687,5	27192
						--	--	4275	
67	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,7487208	34065	24932	-	25505
						--	--	-	
68	295734С	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,035	552642	541233	-	19342
						--	--	-	
69		234-202-0106 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	$м^3$	1,469	12267	11921	-	18020
						--	--	-	
70	130740С	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,018	976733	906699	-	17581
						--	--	-	
71		217-504-0104 РСНБ РК 2022	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 3 мм до 5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,005	2557676	2505636	-	12788
						--	--	-	
72	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01287	813201	795366	-	10466
						--	--	-	
73	135523С	235-101-0206 РСНБ РК 2022	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	$м^2$	55,2326	157	151	-	8672
						--	--	-	
74	278605С	261-305-0107 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	2	4106	4012	-	8212
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,22842	35073	25920	-	8011
						--	--	-	
76	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,24	32121	23026	-	7709
						--	--	-	
77	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,88196	592	578	-	7626
						--	--	-	
78	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,012015	565637	552656	-	6796
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,0179% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
79	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,22032	29258	19449	-	6446
						--	--	-	
80	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	13,6	423	412	-	5753
						--	--	-	
81		214-203-0201 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,012	470485	459370	-	5646
						--	--	-	
82		241-112-0132 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1375	1345	-	5500
						--	--	-	
83	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,020553	225987	219325	-	4645
						--	--	-	
84	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,01	449705	438997	-	4497
						--	--	-	
85	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,14688	27596	17820	-	4053
						--	--	-	
86	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,06434	659	644	-	3996
						--	--	-	
87	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,022644	175101	169778	-	3965
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00372	1029630 --	955906 --	- -	3830
89	131599С	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,031434	93036 --	90402 --	- -	2924
90	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	9	295 --	287 --	- -	2655
91		222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные/Н1 и Н2/	т	0,002	976733 --	906699 --	- -	1953
92	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00268697	467116 --	454857 --	- -	1255
93	126235С	214-301-0205 РСНБ РК 2022	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,178	6088 --	5967 --	- -	1084
94		214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	441684 --	431133 --	- -	883
95	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00282	278998 --	271298 --	- -	787
96	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023124	286428 --	278921 --	- -	662
97	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	2,153184	267 --	258 --	- -	575
98	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00304	179410 --	174212 --	- -	545
99		212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	$м^3$	0,015	35073 --	25920 --	- -	526
100	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00372	139141 --	135603 --	- -	518
101	135824С	235-201-0305 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,56	220	213	-	343

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
102	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	3,819064	81	81	-	309
						--	--	-	
103	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	274757	267140	-	247
						--	--	-	
104	128060С	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	1,0947	175	170	-	192
						--	--	-	
105	128059С	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	0,89	210	204	-	187
						--	--	-	
106	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,378	461	449	-	174
						--	--	-	
107	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004471	380806	371086	-	170
						--	--	-	
108	295758С	261-105-0614 РСНБ РК 2022	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,17	945	924	-	161
						--	--	-	
109	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0108	9128	8940	-	99
						--	--	-	
110	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,0122	7375	7226	-	90
						--	--	-	
111	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000356	2200599	2155560	-	78
						--	--	-	
112	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,01296	5640	5468	-	73
						--	--	-	
113	131589С	215-204-0502 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,00048	139141	135603	-	67
						--	--	-	
114	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000196	289955	282039	-	57
						--	--	-	
115	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,1406	277	277	-	39
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06888	474 --	462 --	- -	33
117	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,000072	372597 --	363851 --	- -	27
118	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,03	783 --	765 --	- -	23
119	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003663	539649 --	525162 --	- -	20
120	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0407	457 --	425 --	- -	19
121	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000144	93036 --	90402 --	- -	13
122	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	962 --	941 --	- -	10
123	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,00001204	797818 --	780285 --	- -	10
124	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,00756	986 --	964 --	- -	7
125	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0000084	623062 --	607746 --	- -	5
126	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000014	2453940 --	2403915 --	- -	3
127	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00004	80126 --	77746 --	- -	3
128	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000057	525811 --	512401 --	- -	3
129	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00001442	139141 --	135603 --	- -	2
130	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,0058	289	282	-	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
131	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,00826	192	185	-	2
						--	--	-	
132	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0002618	5414	5307	-	1
						--	--	-	
133	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,00001032	106532	102213	-	1
						--	--	-	
134	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000036	26094	24142	-	0,94
						--	--	-	
135	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,00084	119	115	-	0,1
						--	--	-	
136	128070С	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	0,00042	93	90	-	0,04
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**4275**	**1621998**

Форма N 3

Строительство средней школы на 60 мест в с.Ащесай, Ащесайского с/о Мугалжарского района, Актюбинской области Корректировка
наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 7-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Благоустройство
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 54879,805 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 5,047 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 8022,456 тыс.тнг.

в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	7-1-1	-Покрытие,Вертикальная планировка	33248,394	-	-	33248,394	3,063	4851,637	-
2.	7-1-2	-МАФ,ОЗЕЛЕНЕНИЕ	7119,393	-	-	7119,393	0,729	1029,199	-
3.	7-1-3	-Ограждение	13458,263	-	-	13458,263	1,155	1986,679	-
4.	7-1-4	-Надворная уборная на 1 очко/2 шт/	1053,755	-	-	1053,755	0,1	154,941	-
		ИТОГО	54879,805	-	-	54879,805	5,047	8022,456	

Руководитель проектной организации ŁőŔřŞŔőŜřŖœ ı.ķ.

Главный архитектор проекта Казиев Т.К.

Начальник сметного отдела Туребекова А.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка
Шифр стройки 41/2018
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Покрытие,Вертикальная планировка
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП 41/2018-04-27-ГП

Сметная стоимость	33248,394	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4851,635	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,063	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2022 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Вертикальная планировка										
		Растительный слой										
1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(растительный слой)**	**м^3 грунта**	**1113**		**54,16**	**54,16**	**60280**	**60280**	**--**	**12032**	**78099**
						--	**15,01**	**--**	**16706**		**5788**	
		Недостающий грунт										
2	1101-0102-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 (излишек грунта)**	**м^3 грунта**	**558,2**		**331,07**	**316,67**	**184803**	**176765**	**424**	**37087**	**239641**
						13,64	**78,64**	**7614**	**43897**		**17751**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м^3**	**0,00012**	**0,066984**	**6311,00**				**423**		
3	412-102-0215 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**14234,1**		**29,00**	**--**	**412789**	**--**		**--**	**445812**
						--	**--**	**--**	**--**		**33023**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	558	67,06	67,06	37419	37419	--	7466	48479
					--	18,59	--	10373		3594	
5	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	558	53,08	53,08	29619	29618	--	5909	38368
					--	14,71	--	8208		2840	
		Насыпь									
6	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	643	67,06	67,06	43120	43119	--	8603	55864
					--	18,59	--	11953		4141	
7	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	643	53,08	53,08	34130	34131	--	6809	44212
					--	14,71	--	9459		3273	
		Выемка									
8	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов разрыхленных до 10 м (избыточный грунт от устройства котлованов)	$м^3$	979,9	54,16	54,16	53071	53071	--	10593	68759
					--	15,01	--	14708		5095	
9	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов разрыхленных добавлять на каждые последующие 10 м	$м^3$	979,9	187,50	187,50	183731	183731	--	36668	238027
					--	51,97	--	50925		17628	
10	1101-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками, массой 2,2 т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 25 см	$м^3$	979,9	122,29	122,29	119832	119832	--	24840	156245
					--	35,21	--	34502		11573	
11	1101-0201-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу самоходными вибрационными катками, массой 2,2 т, притолщине слоя 25 см (на 2 проходов)	$м^3$	979,9	18,08	18,08	17717	17716	--	5389	24958
					--	7,64	--	7486		1852	
12	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	979,9	120,07	98,31	117657	96334	7938	26085	155246
					13,66	23,31	13385	22841		11504	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1 97,99	81,00				7937		
13	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	$м^2$	7423	2,27	2,27	16850	16850	--	3340	21823

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	0,63	--	4676		1633	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1311018	868866	8362	184821	1615533
							20999	235734	--	119695	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1311018				
		Материалы	Тенге				8361				
		Всего заработная плата	Тенге					256733			
		Транспортные расходы	Тенге				412789				
		Накладные расходы	Тенге				184821				
		Сметная прибыль	Тенге				119695				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1615534				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					256733			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1615534				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					256733			
		РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЕ ИЗ БРУСЧАТКИ тип 1									
14	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м^3**	**м3**	**192,75**	**8378,33**	**1407,68**	**1614923**	**271330**	**1304311**	**111105**	**1864110**
					203,80	329,92	39282	63592		138082	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**1,1 212,025**	**6148,00**				**1303530**		
15	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**м^2**	**1285**	**2773,89**	**246,85**	**3564449**	**317202**	**254906**	**2741483**	**6810410**
					2328,67	95,71	2992341	122987		504478	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**0,0322 41,377**	**6148,00**				**254386**		
16	255-102-0610 РСНБ РК 2022	**Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91**	**м^2**	**1285**	**4029,00**	**--**	**5177265**	**--**	**5177265**	**--**	**5591446**
					--	--	--	--		414181	
		БР.100.20.8									
17	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33**	**м бортового камня**	**360**	**2799,52**	**43,83**	**1007827**	**15779**	**597376**	**433015**	**1556111**
					1096,31	17,41	394672	6268		115268	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,05074 18,2664**	**29258,00**				**534438**		
18	255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	**м^3**	**5,76**	**50949,00**	**--**	**293466**	**--**	**293466**	**--**	**316943**
					--	--	--	--		23477	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**11657930**	**604311**	**7627324**	**3285603**	**16139020**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							3426295	192847	--	1195486	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11657930				
	Материалы		Тенге				2156592				
	Всего заработная плата		Тенге					3619142			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5470731				
		Накладные расходы	Тенге				3285603				
		Сметная прибыль	Тенге				1195486				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16139019				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2336
		Сметная заработная плата	Тенге					3619142			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				16139019				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2336
		Сметная заработная плата	Тенге					3619142			
		РАЗДЕЛ 3. ЩЕБЕНОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ тип 2									
19	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св.98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	$м^2$	70	1669,17	328,01	116842	22961	90491	11456	138562
					48,43	103,10	3390	7217		10264	
20	1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=5	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103**	$м^2$ основания	70	-461,85	-63,37	-32330	-4436	-27894	-1588	-36632
					--	-21,01	--	-1471		-2713	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	211-201-0706	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	$м^3$	0,063 4,41	-6325,00				-27893		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				84512	18525	62597	9868	101930
							3390	5746	--	7551	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				84512				
	Материалы		Тенге				62597				
	Всего заработная плата		Тенге					9136			
		Накладные расходы	Тенге				9868				
		Сметная прибыль	Тенге				7551				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				101931				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					9136			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				101931				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					9136			
		РАЗДЕЛ 4. АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ тип 3									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м^3	м^3 материала основания в плотном теле	124,12		8378,33	1407,68	1039918	174722	839900	71545	1200380
						203,80	329,92	25296	40950		88917	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,1	136,532	6148,00				839399		
22	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м^2	1241,26		1669,17	328,01	2071874	407146	1604614	203132	2457012
						48,43	103,10	60114	127974		182006	
23	1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=7	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103	м^2 основания	1241,2		646,58	88,72	802535	110120	692415	39421	909315
						--	29,41	--	36504		67360	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,0882	109,47384	6325,00				692422		
24	1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	1241,2		2246,87	236,02	2788815	292948	2455938	89677	3108772
						32,17	34,73	39929	43107		230280	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	0,0959	119,03108	20610,00				2453231		
24.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,001	1,2412	81,00				101		
25	1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м^2 покрытия	1241,2		968,80	0,09	1202475	112	1188313	15180	1315064
						11,32	--	14050	--		97409	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	0,0464	57,59168	20610,00				1186965		
26	1127-0602-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых плотность каменных материалов 2,4-2,9 т/м^3	м^2	1241,2		2386,75	247,59	2962434	307309	2615196	88535	3295051
						32,17	33,88	39929	42052		244082	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0947	117,54164	22224,00				2612245		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000003	0,003451	73026,00				252		
		БР.100.30.15										
27	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий.**	м	446		3055,29	43,83	1362659	19548	854157	536458	2051047
						1096,31	17,41	488954	7765		151930	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,059	26,314	29258,00				769895		
28	255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	$м^3$	19,178		50949,00	--	977100	--	977100	--	1055268
						--	--	--	--		78168	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					13207810	1311905	11227633	1043948	15391909
								668272	298352	--	1140152	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					13207810				
	Материалы		Тенге					10250534				
	Всего заработная плата		Тенге						966624			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					977100				
		Накладные расходы	Тенге					1043948				
		Сметная прибыль	Тенге					1140152				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					15391910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									601
		Сметная заработная плата	Тенге						966624			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					15391910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									601
		Сметная заработная плата	Тенге						966624			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									33248394
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					4118956				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2803607			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						732679			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							18925915		
		- Перевозка грузов	Тенге					412789				
		- Накладные расходы	Тенге								4524240	
		- Сметная прибыль	Тенге								2462884	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15400

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15400'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Ц7''4.08'''''*
2	Ю''Строительство школы на 60 меств с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка '41/2018'7-1'Благоустройство''7'7-1-1'Покрытие,Вертикальная планировка'РП 41/2018-04-27-ГП''2022 г*
3	(РС249133РС249132)(РС249133РС249132)(РС101764РС100843)(РС144679РС144655)(РС130730)(РС100092РС100093)(РС100094РС100093)(РС295527)*
4	РВертикальная планировка*
5	Lизбыточный грунт от выемки (1420+3763,6+60,7=5244,3)м^3, насыпь 2800,8м^3, излишек грунта 5244,3-(2800,8)=2202,1м^3*
6	П Растительный слой*
7	Е11-010104-0105'1113,0''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(растительный слой)'м^3 грунта*
8	ПНедостающий грунт*
9	Е11-010102-0332'(558,2)''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 (излишек грунта)'м^3 грунта*
10	С3412-102-0215'(558,2).1,7.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
11	Е11-010104-0106'558''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
12	Е11-010104-0114'558''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
13	П Насыпь*
14	Е11-010104-0106'643''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
15	Е11-010104-0114'643''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
16	ПВыемка*
17	Е11-010104-0105'(414,4+565,5)''Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов разрыхленных до 10 м (избыточный грунт от устройства котлованов)'м^3*
18	Е11-010104-0113(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'(414,4+565,5)''Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов разрыхленных добавлять на каждые последующие 10 м'м^3*
19	Е11-010201-0301'414,4+565,5''Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками, массой 2,2 т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 25 см'м^3*
20	Е11-010201-0307(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'414,4+565,5''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу самоходными вибрационными катками, массой 2,2 т, притолщине слоя 25 см (на 2 проходов)'м^3*
21	Е11-010201-0601'414,4+565,5''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
22	Е11-010104-0702'0,7423.10000''Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)'м^2*
23	Р ПОКРЫТИЕ ИЗ БРУСЧАТКИ тип 1*
24	Е11-270401-0101(РС249133РС249132)'(1285,0).0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м^3'мЗ*
25	Е11-470301-0101(РС295528)(РС295968РС100328)'1285''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
26	С1255-102-0610'1285,0''Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	П2БР.100.20.8*
28	Е11-270201-1002(П-1127008)(П-1127009)(РС295527)'360''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33'м бортового камня*
29	С1255-101-0101'0,016.(360)''Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91'м^3*
30	Р ЩЕБЕНОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ тип 2*
31	Е11-270403-0101(РС100092РС100093)(РС100094РС100093)'70''Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие ев.98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м^2*
32	Е11-270403-0104(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100092РС100093)(РС100094РС100093)'70''Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103'м^2 основания*
33	Р АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ тип 3*
34	Е11-270401-0101'1241,2.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м^3'м^3 материала основания в плотном теле*
35	Е11-270403-0101'1241,26''Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м^2*
36	Е11-270403-0104(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'1241,2''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103'м^2 основания*
37	LЕ11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,5.1241,2.0,001''Розлив вяжущих материалов'т*
38	Е11-270602-0306(РС295487РС102750)'1241,2''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
39	Е11-270602-0406(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4(РС295487РС102750)'1241,2''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306'м^2 покрытия*
40	LЕ11-270602-0901'0,3.1241,2.0,001''Розлив вяжущих материалов'т*
41	Е11-270602-0308(РС295487РС102737)'1241,2''Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых плотность каменных материалов 2,4-2,9 т/м^3'м^2*
42	П2БР.100.30.15*
43	Е11-270201-1002(РС247618)'446''Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий.'м*
44	С1255-101-0101'0,043.446''Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91'м^3*
45	К'*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области
Корректировка

Объект номер - 7-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-1-1

на Покрытие,Вертикальная планировка

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: РП 41/2018-04-27-ГП

Составлен 2022 г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1925,5725	1554 --	- --	- -	2992340
2	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	624,4888	1415 --	- --	- -	883652
3	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	49,648	1610 --	- --	- -	79933
4	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	50,635826	1275 --	- --	- -	64561
5	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	47,992116	1322 --	- --	- -	63446
6	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,69544	1821	-	-	14013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
7	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,22865	1009	-	-	13348
						--	--	-	
8	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,30766	1206	-	-	7607
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**4118899**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2725,569**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	335,95592	2180,88	-	-	(732681)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**4118958**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,8096% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
10	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	71,80031781	8872	-	2459	637012
						--	--	176556,98	
11	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	42,37602822	7666	-	2459	324855
						--	--	104202,65	
12	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	24,90217956	10585	-	2459	263590
						--	--	61234,46	
13	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	62,7853518	3925	-	1721	246433
						--	--	108053,59	
14	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	15,7061448	14584	-	2459	229058
						--	--	38621,41	
15	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	5,7864744	34231	-	2459	198077
						--	--	14228,94	
16	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	23,54158041	7260	-	1721	170912
						--	--	40515,06	
17	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	23,3881218	5967	-	2057	139557
						--	--	48109,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,4356% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
18	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	13,62504798	10222 --	- --	2459 33503,99	139275
19	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	7,8530724	15052 --	- --	2057 16153,77	118204
20	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	15,08903253	6485 --	- --	1721 25968,22	97852
21	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12,446541	6220 --	- --	2459 30606,04	77417
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,7549% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
22	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	5,97572785	12475 --	- --	2459 14694,31	74547
23	619С	321-101-0501 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	6,526134	4071 --	- --	1721 11231,48	26568
24	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,6176908	9566 --	- --	2459 6436,9	25041
25	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	150,62256	166 --	- --	- -	25003
26	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,8296342	8462 --	- --	2057 1706,56	7020
27	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,357864	3871 --	- --	1721 615,88	1385
28	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	59,478795	13 --	- --	- -	773
29	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,11021856	5121 --	- --	2057 226,72	564
30	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,2755464	1153 --	- --	- -	318
31	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,01952168	120 --	- --	- -	122

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**732666**	**2803585**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 73,0586% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
32		255-102-0610 РСНБ РК 2022	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	$м^2$	1285	4029 --	3450 --	- -	5177265
33	102750С	212-501-0402 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	176,62276	20610 --	18306 --	- -	3640195
34	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	117,54164	22224 --	19888 --	- -	2612245
35	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	389,934	6148 --	2712 --	- -	2397314
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 12,4509% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
36	100093С	211-201-0706 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	372,56088	6325 --	3220 --	- -	2356448
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,4905% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
37	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	44,5804	29258 --	19449 --	- -	1304333
38		255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	$м^3$	24,938	50949 --	43710 --	- -	1270566
39	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,3702	94880 --	92210 --	- -	130005
40	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	162,0787	81 --	81 --	- -	13128
41	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,33888	35073 --	25920 --	- -	11886
42	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,03376064	193987 --	188413 --	- -	6549
43	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,06	659 --	644 --	- -	5312
44	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,066984	6311	3295	-	423

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
45	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00345054	73026	69297	-	252
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**18925921**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
46		412-102-0215 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	14234,1	29	-	29	412789
						--	--	412789	
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**412789**	**412789**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка
Шифр стройки 41/2018
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-2
(Локальный сметный расчет)

на МАФ,ОЗЕЛЕНЕНИЕ
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП 41/2018-04-27-ГП

Сметная стоимость	7119,393	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1029,197	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,729	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2022 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. МАФ										
1	8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки**	**шт.**	4		54315,00	216,00	217260	864	186864	27103	263913
						7383,00	63,00	29532	252		19549	
2	8601-0303-0203 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,309 м х0,332 м х 0,71 м)**	**шт.**	1		36433,00	--	36433	--	36433	--	39348
						--	--	--	--		2915	
3	8601-0106-0302 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками**	**шт.**	2		298773,00	--	597546	--	597546	--	645350
						--	--	--	--		47804	
4	8601-0207-0301 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно с 1 подъемом**	**комплект**	2		80096,00	251,00	160192	502	146214	12254	186242
						6738,00	70,00	13476	140		13796	
5	8601-0104-0401 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели двойные, металлические**	**комплект**	2		293156,00	446,00	586312	892	551310	31262	666980

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					17055,00	122,00	34110	244		49406	
6	8601-0104-0101 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир"	комплект	2	120631,00	239,00	241262	478	221942	17277	279222
					9421,00	72,00	18842	144		20683	
7	8601-0210-0101 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойка волейбольная высотой 2,9 м	комплект	2	169351,00	2249,00	338702	4498	306384	20183	387595
					13910,00	715,00	27820	1430		28711	
8	8601-0209-0101 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная со щитом	комплект	2	226797,00	2848,00	453594	5696	424494	17454	508732
					11702,00	946,00	23404	1892		37684	
9	8601-0213-0101 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1	комплект	1	128593,00	3539,00	128593	3539	112578	9414	149047
					12476,00	1167,00	12476	1167		11041	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2759894	16469	2583765	134947	3126429
							159660	5269	--	231589	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2759894				
	Материалы		Тенге				2583765				
	Всего заработная плата		Тенге					164929			
		Накладные расходы	Тенге				134947				
		Сметная прибыль	Тенге				231589				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3126430				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								113
		Сметная заработная плата	Тенге					164929			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3126430				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								113
		Сметная заработная плата	Тенге					164929			
		РАЗДЕЛ 2. ОЗЕЛЕНЕНИЕ									
		Посадка деревьев									
10	1147-0102-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	яма	28	1617,10	--	45279	--	--	39845	91934
					1617,10	--	45279	--		6810	
11	1147-0103-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.	28	3773,95	1214,18	105671	33997	4599	69187	188847
					2395,52	412,41	67075	11547		13989	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,015 0,42	9128,00				3834		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	254-102-3203 РСНБ РК 2022	Саженцы лиственных пород деревьев быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, берёза бородавчатая, клён татарский, ива красная, ива плакучая, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный без пересадки во 2-ую школку) с оголённой корневой системой, возраст 5 лет ГОСТ 24909-81	шт.	28	1428,00	--	39984	--	39984	--	43183
					--	--	--	--		3199	
		Посадка кустарников									
13	1147-0106-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	яма	120	325,30	--	39036	--	--	34351	79258
					325,30	--	39036	--		5870	
14	1147-0108-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	м траншеи	84	607,75	--	51051	--	--	44925	103654
					607,75	--	51051	--		7678	
15	254-104-1401 РСНБ РК 2022	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	120	422,00	--	50640	--	50640	--	54691
					--	--	--	--		4051	
		Газон									
16	1147-0112-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли	$м^2$	2961,57	55,21	2,44	163508	7226	--	140023	327816
					52,77	0,96	156282	2843		24285	
17	1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	$м^2$	2961,57	373,19	220,81	1105228	653945	207072	351301	1573038
					82,46	52,34	244211	155009		116508	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1	**254-106-0101**	**Семена многолетних трав**	**кг**	**0,02 59,2314**	**3091,00**				**183084**		
		Клумба									
18	1147-0113-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Цветники. Устройство корыта механизированным способом глубиной 40 см	$м^2$	5	511,50	92,55	2558	463	--	1991	4913
					418,95	33,56	2095	168		364	
19	1147-0113-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см	$м^2$	5	1035,19	--	5176	--	1931	2856	8674
					648,99	--	3245	--		643	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1	**211-101-0102**	**Земля растительная**	**$м^3$**	**0,2 1**	**1931,00**				**1931**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	1147-0113-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м^2. Посадка	м^2	5		2865,26	661,61	14326	3308	595	9862	26123
						2084,57	156,84	10423	784		1935	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	261-501-0105	Перегной	м^3	0,02	0,1	4240,00				424		
20.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,3	1,5	81,00				122		
21	254-105-0101 РСНБ РК 2022	Петуния	шт.	80		60,00	--	4800	--	4800	--	5184
						--	--	--	--		384	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1627257	698939	309621	694341	2507315
								618697	170351	--	185716	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1627257				
	Материалы		Тенге					214198				
	Всего заработная плата		Тенге						789048			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					95424				
		Накладные расходы	Тенге					694341				
		Сметная прибыль	Тенге					185716				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2507314				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									567
		Сметная заработная плата	Тенге						789048			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2507314				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									567
		Сметная заработная плата	Тенге						789048			
		РАЗДЕЛ 3.Противопожарный щит(1шт)										
22	1101-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	0,39		2422,97	--	945	--	--	680	1755
						2422,97	--	945	--		130	
23	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м^3	0,05		41488,74	1738,53	2074	87	1595	374	2644
						7837,60	382,39	392	19		196	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	0,051	27596,00				1407		
24	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	0,08		1129,70	--	90	--	--	65	168
						1129,70	--	90	--		12	
25	1108-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м^2 поверхности	0,45		2562,88	6,52	1153	3	1072	73	1324
						172,62	1,55	78	1		98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,025	0,01125	29013,00				326		
25.2	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м^2	1,1	0,495	157,00				78		
25.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1,545	0,69525	862,00				599		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,05		195083,79	1611,49	9754	80	7937	1594	12256
						34740,23	687,71	1737	34		908	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,93	0,0465	139141,00				6470		
27	1110-0103-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	оБШИВКА ИЗ ДОСОК. Устройство	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	2,4		8528,99	95,08	20470	228	16124	3790	26201
						1715,85	38,70	4118	93		1941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,046	0,1104	139141,00				15361		
28	1115-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Заполнения проемов дверных. Окраска простая масляными составами по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2,4		639,84	1,88	1536	4	306	983	2720
						510,85	0,87	1226	2		201	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2454	0,58896	474,00				279		
29	1110-0116-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Перегородки. Антисептирование водными растворами	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	2,4		160,34	6,20	385	15	89	259	695
						117,15	2,62	281	6		51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	261-107-0401	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00014	0,000336	262626,00				88		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					36407	417	27123	7818	47763
								8867	155	--	3537	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					36407				
	Материалы		Тенге					27123				
	Всего заработная плата		Тенге						9022			
		Накладные расходы	Тенге					7818				
		Сметная прибыль	Тенге					3537				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					47762				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						9022			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					47762				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						9022			

РАЗДЕЛ 4.Площадка для ТБО

Земляные работы

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	1101-0205-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Разработка грунта 2 группы вручную в котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м^3	1,53		4570,27	--	6993	--	--	5035	12990
						4570,27	--	6993	--		962	
31	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м^3	0,765		1240,76	--	949	--	--	683	1763
						1240,76	--	949	--		131	
		Фундаменты										
32	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м^3 основания	0,8		11216,60	2592,54	8973	2074	5901	1718	11546
						1247,31	1061,40	998	849		855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,15	0,92	6404,00				5892		
33	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство плит бетонных	м^3	1,35		33715,96	1790,80	45517	2418	41004	2384	51733
						1551,52	388,94	2095	525		3832	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	1,377	29258,00				40288		
34	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м^2	2,4		3896,85	10,91	9352	26	7768	1455	11672
						649,31	2,59	1558	6		865	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м^2	2,3	5,52	157,00				867		
34.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,09	7,416	862,00				6393		
35	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	0,009		1309251,92	1937,96	11783	17	8637	2854	15808
						347691,96	810,59	3129	7		1171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,009	959622,00				8637		
36	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Установка стоек	1т	0,108		1151146,34	25566,17	124324	2761	112795	8942	143928
						81188,18	9800,72	8768	1058		10661	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,108	1042439,00				112583		
37	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Монтаж связей	т	0,057		125652,40	28400,26	7162	1618	193	4019	12076

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						93884,36	8306,78	5351	473		895	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000011	965674,00				11		
37.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	0,000025	813201,00				20		
37.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,2	0,0684	457,00				31		
37.4	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	2453940,00				14		
37.5	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000034	623062,00				21		
37.6	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000111	545661,00				60		
38	1109-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Облицовка стальным профилированным листом	$м^2$	11,25		542,08	17,15	6098	193	207	3985	10890
						506,46	6,90	5698	78		807	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,000003	0,000034	3956916,00				134		
38.2	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000003	0,000034	2200599,00				74		
39	224-102-0508 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм ГОСТ 24045-2010	$м^2$	12,938		3801,00	--	49177	--	49177	--	53111
						--	--	--	--		3934	
40	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металический мусоросборник	компл	4		141236,00	--	564944	--	564944	--	610140
						--	--	--	--		45196	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					835272	9107	790626	31075	935657
								35539	2996	--	69309	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					822012				
	Материалы		Тенге					176104				
	Всего заработная плата		Тенге						26935			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					614121				
		Накладные расходы	Тенге					23071				
		Сметная прибыль	Тенге					67607				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					912690				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	Тенге						26935			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					13260				
	Материалы		Тенге					400				
	Всего заработная плата		Тенге						11600			
		Накладные расходы	Тенге					8004				
		Сметная прибыль	Тенге					1702				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					22966				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						11600			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					935656				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге						38535			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5. Площадка под контейнеры для пищевых отходов/1 шт/									
41	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	1,09	77,98	77,98	85	85	--	17	110
					--	21,97	--	24		8	
42	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,55	11216,60	2592,54	6169	1426	4057	1181	7938
					1247,31	1061,40	686	584		588	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15 0,6325	6404,00				4051		
43	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	$м^3$	0,9	33715,96	1790,80	30344	1612	27336	1589	34488
					1551,52	388,94	1396	350		2555	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02 0,918	29258,00				26859		
44	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,007	1063409,12	1937,96	7444	14	6717	654	8746
					101849,16	810,59	713	6		648	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1 0,007	959622,00				6717		
45	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,006	478354,00	--	2870	--	2870	--	3100
					--	--	--	--		230	
46	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001	383478,00	--	383	--	383	--	414
					--	--	--	--		31	
47	1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,131	163763,26	2156,60	21453	282	1977	13306	37540
					146518,89	690,50	19194	90		2781	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,016 0,002096	813201,00				1704		
48	214-205-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,086	449500,00	--	38657	--	38657	--	41750
					--	--	--	--		3093	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,045		463375,00	--	20852	--	20852	--	22520
						--	--	--	--		1668	
50	1109-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Облицовка стальным профилированным листом	м^2	9		542,08	17,15	4879	154	167	3188	8712
						506,46	6,90	4558	62		645	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,000003	0,000027	3956916,00				107		
50.2	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000003	0,000027	2200599,00				59		
51	224-102-0506 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012	м^2	9		3276,00	--	29484	--	29484	--	31843
						--	--	--	--		2359	
52	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металический мусоросборник с тележкой	комплект	2		141236,00	--	282472	--	282472	--	305070
						--	--	--	--		22598	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					445092	3573	414972	19935	502231
								26547	1116	--	37204	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					418760				
	Материалы		Тенге					38110				
	Всего заработная плата		Тенге						3759			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					374718				
		Накладные расходы	Тенге					3441				
		Сметная прибыль	Тенге					33778				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					455979				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						3759			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					26332				
	Материалы		Тенге					2142				
	Всего заработная плата		Тенге						23904			
		Накладные расходы	Тенге					16494				
		Сметная прибыль	Тенге					3426				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					46252				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16
		Сметная заработная плата	Тенге						23904			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					502231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18
		Сметная заработная плата	Тенге						27663			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									7119393
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					849310				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						728505			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						179887			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							4126105		
		- Накладные расходы	Тенге								888116	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- Сметная прибыль			Тенге							527355	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15420

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15420'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Ц7''4.08'''''*
2	Ю''Строительство школы на 60 меств с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка'41/2018'7-1'Благоустройство''7'7-1-2'МАФ,ОЗЕЛЕНЕНИЕ'РП 41/2018-04-27-ГП''2022 г*
3	(РС296285)(РС296295)(РС296297)(РС295962)(РС295706РС135523)(РС304013РС130005)(РС295605)*
4	Р МАФ*
5	У86-010302-0301'4''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки'шт.*
6	У86-010303-0203'1''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,309 м х0,332 м х 0,71 м)'шт.*
7	У86-010106-0302'2''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками'шт.*
8	У86-010207-0301'2''Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно с 1 подъемом'комплект*
9	У86-010104-0401'2''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели двойные, металлические'комплект*
10	У86-010104-0101'2''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир"'комплект*
11	У86-010210-0101'2''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойка волейбольная высотой 2,9 м'комплект*
12	У86-010209-0101'2''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная со щитом'комплект*
13	У86-010213-0101'1''Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1'комплект*
14	Р ОЗЕЛЕНЕНИЕ*
15	ППосадка деревьев*
16	Е11-470102-0311'28''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте'яма*
17	Е11-470103-0103(РС244563)(РС268268)'28''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
18	С1254-102-3203'28'1428'Саженцы лиственных пород деревьев быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, берёза бородавчатая, клён татарский, ива красная, ива плакучая, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный без пересадки во 2-ую школку) с оголённой корневой системой, возраст 5 лет ГОСТ 24909-81'шт.*
19	ППосадка кустарников*
20	Е11-470106-0106'120''Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте'яма*
21	Е11-470108-0111'84''Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте'м траншеи*
22	С1254-104-1401'120'422'Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81'шт.*
23	ПГазон*
24	Е11-470112-0101'2961,57''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли'м^2*
25	Е11-470112-0106'2961,57''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м^2*
26	ПКлумба*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	E11-470113-0101'5''Цветники. Устройство корыта механизированным способом глубиной 40 см'м^2*
28	E11-470113-0201'5''Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см'м^2*
29	E11-470113-0301(PC268270)'5''Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м^2. Посадка'м^2*
30	C1254-105-0101'80''Петуния'шт.*
31	PПротивопожарный щит(1шт)*
32	E11-010205-0401'0,13.3''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
33	E11-060101-0113'0,05.1''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
34	E11-010205-0501'0,08.1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
35	E11-080101-0302'0,45.1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой'м^2 поверхности*
36	E11-100102-0401'0,04+0,01''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
37	E11-100103-0202'2.1,2''оБШИВКА ИЗ ДОСОК. Устройство'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
38	E11-150403-0104'2.1,2''Заполнения проемов дверных. Окраска простая масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
39	E11-100116-0102'2.1,2''Перегородки. Антисептирование водными растворами'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
40	LC123-080305-0403'2''Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t + 5 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
41	LC123-080305-0104'2''Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
42	LCTПрайс лист(=19)'1'1450:1,12'Багор скручивающийся'шт*
43	LCTПрайс лист(=19)'1'950:1,12'Лом легкий'шт*
44	LCTПрайс лист(=19)'3'900:1,12'Ведро конусообразное'шт*
45	LCTПрайс лист(=19)'1'1100:1,12'Лопата совковая'шт*
46	LCTПрайс лист(=19)'1'1100:1,12'Лопата штыковая'шт*
47	LPЯщик для песка(1шт)*
48	LE11-110101-0204'0,1.1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
49	LE11-100110-0101'0,018.1''Каркас из брусьев. Установка'м^3*
50	LE11-100103-0202'2,96.1''Перегородки чистые дощатые однослойные. Устройство'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
51	LC121-130211-0501'2.1''Петля накладная'шт.*
52	LE11-150403-0104'2,27.1''Заполнения проемов дверных. Окраска простая масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
53	LE11-100116-0102'2,96.1''Перегородки. Антисептирование водными растворами'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
54	LE11-080101-0201'0,3.1''Засыпка песка. Устройство'м^3 основания*
55	PПлощадка для ТБО*
56	П Земляные работы*
57	E11-010205-0208'1,7.4,5.0,2''Разработка грунта 2 группы вручную в котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/'м^3*
58	E11-010205-0502'1,7.4,5.0,2-1,7.4,5.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м^3*
59	П Фундаменты*
60	E11-080101-0202'0,8''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
61	E11-060101-0114(PC100467PC100533)'1,35''Устройство плит бетонных'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	E11-080101-0305'(1,5+4,5).2.0,2''Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов'м^2*
63	E11-060301-0407'(7+1,8).0,001''Установка закладных деталей весом до 4 кг'1т*
64	E11-060301-0406'108,05.0,001''Установка стоек'1т*
65	E11-090302-0301(PC248298PC127852)'(33,93+22,62).0,001''Монтаж связей'т*
66	E11-090501-0101'11,25''Облицовка стальным профилированным листом'м^2*
67	C1224-102-0508'11,25.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм ГОСТ 24045-2010'м^2*
68	C1222-509-1501'4''Металический мусоросборник'компл*
69	P Площадка под контейнеры для пищевых отходов/1 шт/##*
70	E11-010104-0102'1,09''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
71	E11-080101-0202'0,55''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
72	E11-060101-0114(PC100467PC100533)'0,9''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м^3*
73	E11-060301-0408(PC145986)'(5,64+1,44).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
74	C1214-102-0102'5,64.0,001''Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89'т*
75	C1214-210-0201'1,44.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
76	E11-090305-0401(PC248298)'(85,99+22,62+22,62).0,001''Ограждения защитные оборудования. Монтаж'т конструкций*
77	C1214-205-0103'85,99.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86'т*
78	C1214-201-0102'(22,62.2).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
79	E11-090501-0101(PC135062)'9''Облицовка стальным профилированным листом'м^2*
80	C1224-102-0506'9''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012'м^2*
81	C1222-509-1501'2''Металический мусоросборник с тележкой'комплект*
82	K'*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка

Объект номер - 7-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-1-2

на МАФ,ОЗЕЛЕНЕНИЕ

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: РП 41/2018-04-27-ГП

Составлен 2022 г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20375Т	006-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	172,659531	1415	-	-	244313
						--	--	-	
2	20364Т	006-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	133,566807	1171	-	-	156407
						--	--	-	
3	20366Т	006-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	112,2368	1206	-	-	135358
						--	--	-	
4	20386Т	006-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	38,9732	1721	-	-	67073
						--	--	-	
5	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,29894	1526	-	-	29450
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	20374Т	006-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	7,493	1391 --	- --	- -	10423
7	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,0949	1721 --	- --	- -	8768
8	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,026968	1391 --	- --	- -	6993
9	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,762675	1497 --	- --	- -	5633
10	20086Т	002-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,17016	1299 --	- --	- -	4118
11	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,694525	1441 --	- --	- -	3883
12	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,42868	1582 --	- --	- -	3842
13	20368Т	006-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,592	1252 --	- --	- -	3245
14	20358Т	006-0112 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,997	1049 --	- --	- -	2095
15	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,24875	1391 --	- --	- -	1737
16	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,273725	1322 --	- --	- -	1684
17	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0608	1469 --	- --	- -	1558

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,81888	1497	-	-	1226
						--	--	-	
19	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9039505	1150	-	-	1040
						--	--	-	
20	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,783549	1206	-	-	945
						--	--	-	
21	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0549	1415	-	-	78
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**689867**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**517,1397**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
22	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	99,8181614	1749,38	-	-	(174620)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**689650**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 93,9862% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
23	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	92,17608498	7260	-	1721	669198
						--	--	158635,04	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,0138% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
24	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,84714345	6220	-	2459	23929
						--	--	9460,13	
25	2477С	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,64367135	4392	-	1721	7219
						--	--	2828,76	
26	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,47630655	8218	-	1721	3914
						--	--	819,72	
27	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,68931	3925	-	1721	2706
						--	--	1186,3	
28	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,46135275	3871	-	1721	1786

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	793,99	
29	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2030967	7087	-	2057	1439
						--	--	417,77	
30	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,11988	6477	-	2057	776
						--	--	246,59	
31	2288С	311-402-0101 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,081585	5672	-	2057	463
						--	--	167,82	
32	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0573416	223	-	-	236
						--	--	-	
33	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00704961	13640	-	2938	96
						--	--	20,71	
34	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,01391385	6109	-	1721	85
						--	--	23,95	
35	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6427122	97	-	-	62
						--	--	-	
36	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0068931	6485	-	1721	45
						--	--	11,86	
37	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,27169925	15	-	-	19
						--	--	-	
38	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,37862	13	-	-	18
						--	--	-	
39	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,16178805	47	-	-	8
						--	--	-	
40	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0923742	79	-	-	7
						--	--	-	
41	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,0254079	125	-	-	3
						--	--	-	
42	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,018315	166	-	-	3
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,006327	390 --	- --	- -	2
44	1948С	343-201-0101 РСНБ РК 2022	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0074592	152 --	- --	- -	1
45	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000252	2378 --	- --	1441 0,36	0,6
46	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0221112	15 --	- --	- -	0,33
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**174613**	**712018**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,4671% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
47		222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металический мусоросборник	компл	4	141236 --	130948 --	- -	564944
48		222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металический мусоросборник с тележкой	комплект	2	141236 --	130948 --	- -	282472
49	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	59,2314	3091 --	3028 --	- -	183084
50	131043С	222-526-0105 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,108	1042439 --	967821 --	- -	112583
51	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,295	29258 --	19449 --	- -	67147
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,079% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
52		254-104-1401 РСНБ РК 2022	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	120	422 --	- --	- -	50640
53		224-102-0508 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм ГОСТ 24045-2010	$м^2$	12,938	3801 --	3712 --	- -	49177

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54		254-102-3203 РСНБ РК 2022	Саженцы лиственных пород деревьев быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, берёза бородавчатая, клён татарский, ива красная, ива плакучая, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный без пересадки во 2-ую школку) с оголённой корневой системой, возраст 5 лет ГОСТ 24909-81	шт.	28	1428 --	- --	- -	39984
55		214-205-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,086	449500 --	438796 --	- -	38657
56		224-102-0506 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012	$м^2$	9	3276 --	3200 --	- -	29484
57	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	304,042857	81 --	81 --	- -	24627
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,4539% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
58		214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,045	463375 --	452399 --	- -	20852
59	131588С	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	$м^3$	0,1104	139141 --	135603 --	- -	15361
60	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,016	959622 --	890781 --	- -	15354
61	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,5525	6404 --	3344 --	- -	9942
62	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	8,11125	862 --	843 --	- -	6992
63	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0465	139141 --	135603 --	- -	6470
64	278967С	254-105-0101 РСНБ РК 2022	Петуния	шт.	80	60 --	59 --	- -	4800
65	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,49125	9128	8940	-	4484

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
66		214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,006	478354	467085	-	2870
						--	--	-	
67	100005С	211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная	$м^3$	1	1931	1029	-	1931
						--	--	-	
68	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00212108	813201	795366	-	1725
						--	--	-	
69	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,051	27596	17820	-	1407
						--	--	-	
70	135523С	235-101-0206 РСНБ РК 2022	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	$м^2$	6,015	157	151	-	944
						--	--	-	
71	131589С	215-204-0502 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,006	139141	135603	-	835
						--	--	-	
72	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00456	139141	135603	-	634
						--	--	-	
73	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,01605	29013	19979	-	466
						--	--	-	
74	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,081	5640	5468	-	457
						--	--	-	
75	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,741	592	578	-	439
						--	--	-	
76	244573С	261-501-0105 РСНБ РК 2022	Перегной	$м^3$	0,1	4240	1511	-	424
						--	--	-	
77		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001	383478	374069	-	383
						--	--	-	
78	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,375	783	765	-	294
						--	--	-	
79	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,58896	474	462	-	279
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	147087С	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00088	316977 --	308626 --	- -	279
81	146019С	261-107-0229 РСНБ РК 2022	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,00006075	3956916 --	3877440 --	- -	240
82	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00078108	278998 --	271298 --	- -	218
83	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,31268	659 --	644 --	- -	206
84	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00036472	545661 --	533072 --	- -	199
85	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,0002273	797818 --	780285 --	- -	181
86	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00006075	2200599 --	2155560 --	- -	134
87	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00125	93036 --	90402 --	- -	116
88	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,03255	3285 --	3182 --	- -	107
89	146897С	261-107-0401 РСНБ РК 2022	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000336	262626 --	254667 --	- -	88
90	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0001128	623062 --	607746 --	- -	70
91	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000188	2453940 --	2403915 --	- -	46
92	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000155	286428 --	278921 --	- -	44
93	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0005	80126 --	77746 --	- -	40
94	131611С	215-204-0504 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 4	$м^3$	0,0004	93036 --	90402 --	- -	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0684	457	425	-	31
						--	--	-	
96	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00005828	467116	454857	-	27
						--	--	-	
97	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00019364	139141	135603	-	27
						--	--	-	
98	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,0725	289	282	-	21
						--	--	-	
99	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,036	579	565	-	21
						--	--	-	
100	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0035156	5414	5307	-	19
						--	--	-	
101	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,000129	106532	102213	-	14
						--	--	-	
102	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000114	965674	896411	-	11
						--	--	-	
103	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000266	26094	24142	-	7
						--	--	-	
104	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0192	225	220	-	4
						--	--	-	
105	128070С	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	0,04374	93	90	-	4
						--	--	-	
106	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,02052	192	185	-	4
						--	--	-	
107	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,00552	119	115	-	0,66
						--	--	-	
108	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000096	7545	7288	-	0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1542342**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
109		8601-0106-0302 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками	шт.	2	298773 --	- --	- -	597546
110		8601-0104-0401 УСН РК 8.02-03-2021	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели двойные, металлические	комплект	2	293156 --	- --	- -	586312
111		8601-0209-0101 УСН РК 8.02-03-2021	Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная со щитом	комплект	2	226797 --	- --	- -	453594
112		8601-0210-0101 УСН РК 8.02-03-2021	Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойка волейбольная высотой 2,9 м	комплект	2	169351 --	- --	- -	338702
113		8601-0104-0101 УСН РК 8.02-03-2021	Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир"	комплект	2	120631 --	- --	- -	241262
114		8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки	шт.	4	54315 --	- --	- -	217260
115		8601-0207-0301 УСН РК 8.02-03-2021	Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно с 1 подъемом	комплект	2	80096 --	- --	- -	160192
116		8601-0213-0101 УСН РК 8.02-03-2021	Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1	комплект	1	128593 --	- --	- -	128593

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117		8601-0303-0203 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,309 м х0,332 м х 0,71 м)	шт.	1	36433	-	-	36433
						--	--	-	
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**2759894**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка
Шифр стройки 41/2018
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Ограждение
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП 41/2018-04-27-ГП

Сметная стоимость	13458,263	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1986,679	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,155	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2022 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. ОГРАЖДЕНИЕ L-357,63м												
1	1107-0111-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Ограды металлические, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**339**		**5461,69**	**1383,17**	**1851513**	**468895**	**7288**	**1829041**	**3974999**
						4057,02	**515,35**	**1375330**	**174704**		**294445**	
2	212-101-0501 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**$м^3$**	**23,112**		**26491,00**	**--**	**612260**	**--**	**612260**	**--**	**661241**
						--	**--**	**--**	**--**		**48981**	
3	214-205-0103 РСНБ РК 2022	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,574**		**449500,00**	**--**	**258013**	**--**	**258013**	**--**	**278654**
						--	**--**	**--**	**--**		**20641**	
4	214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,019**		**441684,00**	**--**	**8392**	**--**	**8392**	**--**	**9063**
						--	**--**	**--**	**--**		**671**	
5	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,03**		**1309251,92**	**1937,96**	**39278**	**58**	**28789**	**9514**	**52695**
						347691,96	**810,59**	**10431**	**24**		**3903**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1 0,03	959622,00				28789		
6	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,022	441684,00	--	9717	--	9717	--	10494
					--	--	--	--		777	
7	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,009	383478,00	--	3451	--	3451	--	3727
					--	--	--	--		276	
8	241-102-0161 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	457,15	3391,00	--	1550196	--	1550196	--	1674212
					--	--	--	--		124016	
9	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,2	441684,00	--	88337	--	88337	--	95404
					--	--	--	--		7067	
10	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,553	1309251,92	1937,96	724016	1071	530671	175377	971344
					347691,96	810,59	192274	448		71951	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1 0,553	959622,00				530671		
11	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,4	441684,00	--	176674	--	176674	--	190808
					--	--	--	--		14134	
12	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,164	383478,00	--	62890	--	62890	--	67921
					--	--	--	--		5031	
13	214-205-0201 РСНБ РК 2022	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	9,742	430703,00	--	4195909	--	4195909	--	4531582
					--	--	--	--		335673	
14	1107-0111-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	3	51111,48	7013,21	153334	21040	28268	132428	308623
					34675,29	2733,64	104026	8201		22861	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,291	0,873	27596,00				24091		
14.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	0,0048	813201,00				3903		
15	214-205-0201 РСНБ РК 2022	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	0,424		430703,00	--	182618	--	182618	--	197227
						--	--	--	--		14609	
16	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,04		441684,00	--	17667	--	17667	--	19080
						--	--	--	--		1413	
17	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001		399352,00	--	399	--	399	--	431
						--	--	--	--		32	
18	1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	2		17181,19	162,35	34362	325	2878	36905	76968
						15579,74	57,99	31159	116		5701	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,05	0,1	27596,00				2760		
19	214-205-0201 РСНБ РК 2022	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	0,087		430703,00	--	37471	--	37471	--	40469
						--	--	--	--		2998	
20	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,014		441684,00	--	6184	--	6184	--	6679
						--	--	--	--		495	
21	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001		399352,00	--	399	--	399	--	431
						--	--	--	--		32	
22	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	679,497		111,45	3,15	75730	2141	32445	28559	112633
						60,55	0,36	41144	245		8344	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,061155	467116,00				28566		
23	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м²	679,497		187,20	4,57	127202	3105	76009	33520	173578
						70,77	0,72	48088	489		12856	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,122309	539649,00				66004		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**10216012**	**496635**	**7916925**	**2245344**	**13458263**
							1802452	**184227**	**--**	**996907**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10216012**				
	Материалы		Тенге				**706351**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1986679**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7210577**				
		Накладные расходы	Тенге				**2245344**				
		Сметная прибыль	Тенге				**996907**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13458263**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1155**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1986679**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**13458263**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1155**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1986679**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**13458263**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1802452**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**496635**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**184227**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**7916928**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2245344**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**996907**	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15440

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15440'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Ц7''4.08'''''*
2	Ю''Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка'41/2018'7-1'Благоустройство''7'7-1-3'Ограждение'РП 41/2018-04-27-ГП''2022 г *
3	(РС295542)(РС304013РС130005)(РС102867)(РС295683)(РС296245)(РС295684)*
4	Р ОГРАЖДЕНИЕ L-357,63м*
5	Е11-070111-0109(РС117784)(РС128146)(РС100467)(РС102867)(РС130010)(РС279846)'113.3''Ограды металлические, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка'м оград*
6	С1212-101-0501'0,142.12+0,096.223''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010'м^3*
7	П2#СТОЙКИ ОГРАЖДЕНИЯ Ст-1##*
8	LЕ11-090701-0102(РС247899)'12.(49,39).0,001''Изготовление стоек ограждения из труб квадратного гнутого профиля с крепежными элементами'т*
9	С1214-205-0103'47,82.0,001.12''Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86'т*
10	С1214-101-0201'12.(1,57):1000.1,02''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
11	Е11-060301-0407(РС145986)'12.(0,72+1,76):1000''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
12	С1214-101-0201'12.(1,76):1000.1,02''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
13	С1214-210-0201'12.0,72.0,001.1,02''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
14	П2#СТОЙКИ ОГРАЖДЕНИЯ Ст-2##*
15	LЕ11-090701-0102(РС247899)'223.(17,95).0,001''Изготовление стоек ограждения из труб квадратного гнутого профиля с крепежными элементами'т*
16	С1241-102-0161'2,05.223''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
17	С1214-101-0201'223.(0,88):1000.1,02''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
18	Е11-060301-0407(РС145986)'223.(0,72+1,76):1000''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
19	С1214-101-0201'223.(1,76):1000.1,02''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
20	С1214-210-0201'223.0,72.0,001.1,02''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
21	П2#ОГРАЖДЕНИЕ/ОГ-1 113 шт/##*
22	LЕ11-090701-0102(РС247899)'(84,52).113.0,001''Изготовление каркаса ограждения'т*
23	С1214-205-0201'(10,82+73,7).0,001.1,02.113''Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86'т*
24	П#Ворота В-1/3 шт/##*
25	Е11-070111-0201(РС134845)(РС242591)'3''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
26	LЕ11-090701-0102(РС247899)'(178,68-26,52).3.0,001''Изготовление каркаса панелей ограждения'т*
27	С1214-205-0201'(16,08+14,12+108,48).0,001.1,02.3''Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	C1214-101-0201'3.(12,56+0,48):1000.1,02''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
29	C1214-210-0101'0,44.0,001.3''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
30	П2# НАВЕСЫ##*
31	LE11-090701-0108(РС247899)'(26,52):1000.3''Изготовление навесов'т*
32	П#Калитка К-1/2 шт/##*
33	E11-070111-0208(РС134846)(РС242591)'2''Калитки. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
34	LE11-090701-0102(РС247899)'(62,97-13,26).2.0,001''Изготовление каркаса панелей ограждения'т*
35	C1214-205-0201'(4,94+7,06+30,51).0,001.1,02.2''Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86'т*
36	C1214-101-0201'2.(6,28+0,48):1000.1,02''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
37	C1214-210-0101'0,44.0,001.2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
38	П#ОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЯ##*
39	E11-130301-0406'(357,63).1,9''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
40	E11-130301-1406(РС1.2)(РС3.2)(А5.2)(Н52=2)(Н53=2)'(357,63).1,9''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза'м^2*
41	К'*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области
Корректировка

Объект номер - 7-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-1-3

на Ограждение

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: РП 41/2018-04-27-ГП

Составлен 2022 г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20099Т	002-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	839,1267	1639 --	- --	- -	1375329
2	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	128,13174	1582 --	- --	- -	202704
3	20103Т	002-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59,274	1755 --	- --	- -	104026
4	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,064407	1955 --	- --	- -	41181
5	20104Т	002-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,427	1788 --	- --	- -	31159
6	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,2207328	1582 --	- --	- -	24079
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**1778479**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1080,2446**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
7	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	76,138465	2419,63 --	- --	- -	(184227)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1802451**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 90,0484% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
8	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	71,8985295	6220 --	- --	2459 176798,48	447209
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,9516% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
9	127С	315-201-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	26,001639	1075 --	- --	- -	27952
10	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,83844685	3871 --	- --	1721 6605,97	14859
11	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	17,26601877	175 --	- --	- -	3022
12	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,21404155	6485 --	- --	1721 368,37	1388
13	2288С	311-402-0101 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,222555	5672 --	- --	2057 457,8	1262
14	2400С	326-101-1001 РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	1,50516	356 --	- --	- -	536
15	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,600509	223 --	- --	- -	357
16	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,888777	47 --	- --	- -	42
17	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,21404155	29 --	- --	- -	6
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**184231**	**496632**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 75,36% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
18		214-205-0201 РСНБ РК 2022	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	10,253	430703	420368	-	4415998

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
19		241-102-0161 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	457,15	3391	3310	-	1550196
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,8002% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
20		212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	23,112	26491	16736	-	612260
						--	--	-	
21	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,583	959622	890781	-	559460
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 9,8399% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
22		214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,695	441684	431133	-	306970
						--	--	-	
23		214-205-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,574	449500	438796	-	258013
						--	--	-	
24		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,173	383478	374069	-	66342
						--	--	-	
25	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,12230946	539649	525162	-	66004
						--	--	-	
26	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,06115473	467116	454857	-	28566
						--	--	-	
27	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,973	27596	17820	-	26851
						--	--	-	
28	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01902592	525811	512401	-	10004
						--	--	-	
29	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02164	274757	267140	-	5946
						--	--	-	
30	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0048	813201	795366	-	3903
						--	--	-	
31	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,01019246	380806	371086	-	3881
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	128065С	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	6,78	128 --	124 --	- -	868
33	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,02373	35073 --	25920 --	- -	832
34		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002	399352 --	389632 --	- -	799
35	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00123	29013 --	19979 --	- -	36
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**7916929**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка
Шифр стройки 41/2018
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Надворная уборная на 1 очко/2 шт/
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП 41/2018-04-27-ГП

Сметная стоимость	1053,755	тыс.тенге
Сметная заработная плата	154,940	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,100	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2022 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	42,4		284,80	284,80	12076	12076	--	2092	15301
						--	68,51	--	2905		1133	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	1,272		2377,78	--	3025	--	--	2178	5619
						2377,78	--	3025	--		416	
3	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	30,036		60,07	60,07	1804	1804	--	360	2337
						--	16,65	--	500		173	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	1,272		1240,76	--	1578	--	--	1136	2932
						1240,76	--	1578	--		217	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	30,036		236,84	115,88	7114	3480	--	3700	11679
						120,96	50,15	3633	1506		865	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	ТПеремещение грунта. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	12,364	60,07	60,07	743	743	--	148	962
					--	16,65	--	206		71	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				26340	18103	--	9614	38830
							8236	5117	--	2875	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				26340				
	Всего заработная плата		Тенге					13353			
		Накладные расходы	Тенге				9614				
		Сметная прибыль	Тенге				2875				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38829				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					13353			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				38829				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					13353			
		РАЗДЕЛ 2. Строительные работы									
7	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м^3 основания	0,4	11216,60	2592,54	4487	1037	2951	859	5773
					1247,31	1061,40	499	425		428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,15 0,46	6404,00				2946		
8	1113-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Пропитка щебня мастикой	м^3	0,4	54195,68	5287,68	21678	2115	12384	5643	29507
					17948,70	2498,54	7179	999		2186	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,108 0,0432	205039,00				8858		
8.2	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0197 0,00788	275729,00				2173		
9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,4	33896,53	1659,26	13559	664	12172	784	15490
					1807,19	346,34	723	139		1147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02 0,408	27596,00				11259		
10	1107-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	3,7	12128,28	6124,27	44875	22660	2736	33210	84332
					5264,55	2341,97	19479	8665		6247	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,017 0,0629	35073,00				2206		
10.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005 0,00185	286428,00				530		
11	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	23463,00	--	46926	--	46926	--	50680

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		3754	
12	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	шт.	6		22182,00	--	133092	--	133092	--	143739
						--	--	--	--		10647	
13	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	2		23318,00	--	46636	--	46636	--	50367
						--	--	--	--		3731	
14	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	30,144		1185,84	28,64	35746	863	22859	11289	50798
						398,87	3,82	12024	115		3763	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	72,3456	295,00				21342		
15	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	4,02		4226,10	10,41	16989	41	15695	1175	19617
						311,77	2,59	1253	10		1453	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,025	0,1005	29013,00				2916		
15.2	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	$м^2$	2,3	9,246	157,00				1452		
15.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,09	12,4218	862,00				10708		
16	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	4		1009,40	363,97	4038	1456	1600	1519	6002
						245,60	76,22	982	305		445	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0114	0,0456	35073,00				1599		
17	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	$м^3$	0,164		118367,00	--	19412	--	19412	--	20965
						--	--	--	--		1553	
		Деревянный каркас										
18	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,7		195083,79	1611,49	136559	1128	111113	22320	171589
						34740,23	687,71	24318	481		12710	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,93	0,651	139141,00				90581		
19	1110-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки	$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)	21,6		3273,15	24,12	70700	521	57394	11715	89008
						591,91	10,70	12785	231		6593	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м^3	0,0143	0,30888	157299,00				48587		
20	1111-0101-3301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство	м^2 покрытия	4,98		5182,30	50,28	25808	250	21436	3986	32178
						827,64	23,95	4122	119		2384	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	233-203-0101	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм	м^3	0,0288	0,143424	146643,00				21032		
21	1110-0106-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 м^2 в деревянных нерубленых стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными	м^2	0,9		7482,19	181,31	6734	163	3400	2918	10425
						3523,23	79,85	3171	72		772	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5,87	5,283	320,00				1691		
21.2	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,692	0,6228	1957,00				1219		
22	223-101-0101 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99	м^2	0,9		31739,00	--	28565	--	28565	--	30850
						--	--	--	--		2285	
23	1115-0403-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Заполнения проемов оконных. Окраска простая масляными составами по дереву	м^2 окрашиваемой поверхности	0,768		765,58	1,88	588	2	97	392	1058
						636,59	0,87	489	1		78	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2454	0,188467	474,00				89		
24	1110-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков	м^2	3,42		4873,00	167,58	16666	573	9193	6440	24954
						2017,66	74,50	6900	255		1848	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5,4	18,468	320,00				5910		
24.2	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,08	3,6936	758,00				2800		
25	223-201-0108 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДУ 21-9,ДВГ 19-9П	м^2	3,42		10255,00	--	35072	--	35072	--	37878
						--	--	--	--		2806	
26	1110-0104-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Перекрытия с укладкой балок по нерубленым стенам с накатом из досок. Устройство	м^2 перекрытия	4,16		4991,78	189,89	20766	790	12775	6772	29741

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						1731,07	77,79	7201	324		2203	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0185	0,07696	139141,00				10708		
27	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	$м^2$ кровли	5,4		1089,40	29,99	5883	161	447	4909	11656
						976,83	11,38	5275	61		863	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,108	1181,00				128		
27.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	0,23004	1119,00				257		
28	224-102-0508 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	$м^2$	6,21		3801,00	--	23604	--	23604	--	25492
						--	--	--	--		1888	
29	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	1,24		11757,49	86,08	14579	106	12896	1460	17322
						1271,86	36,57	1577	45		1283	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,008308	1512552,00				12566		
30	1115-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены. Окраска простая масляными составами по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности	32,4		581,95	2,28	18855	74	5794	10417	31613
						400,83	1,05	12987	34		2342	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,084	2,7216	579,00				1576		
30.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,27	8,748	474,00				4147		
31	1111-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие глинобитные с добавкой щебня. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,628		22741,13	4423,02	14281	2777	4603	7841	23892
						10988,46	2294,95	6901	1441		1770	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,41	0,25748	6311,00				1625		
31.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,76	0,47728	6148,00				2934		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					806098	35381	642852	133649	1014926
								127865	13722	--	75179	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					806098				
	Материалы		Тенге					309540				
	Всего заработная плата		Тенге						141587			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					333307				
		Накладные расходы	Тенге					133649				
		Сметная прибыль	Тенге					75179				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1014926				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					141587			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1014926				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91
		Сметная заработная плата	Тенге					141587			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1053755
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				136101				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					53484			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					18839			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						642847		
		- Накладные расходы	Тенге							143263	
		- Сметная прибыль	Тенге							78054	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15450

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15450'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Ц7''4.08'''''*
2	Ю''Строительство школы на 60 меств с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области Корректировка'41/2018'7-1'Благоустройство''7'7-1-4'Надворная уборная на 1 очко/2 шт/'РП 41/2018-04-27-ГП''2022 г*
3	(РС295549)(РС295547)(РС295678)(РС295687)(РС304013РС130005)(РС295706РС135523)(РС295962)(РС295688)(РС295697)(РС100007)*
4	Н43=2*
5	Р Земляные работы*
6	Е11-010101-0338'21,2''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
7	Е11-010205-0302'21,2.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0502'21,2-3,14.0,75.0,75.3,5''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	Е11-010205-0502'21,2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	Е11-010201-0501'21,2-3,14.0,75.0,75.3,5''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
11	Е11-010104-0502'3,14.0,75.0,75.3,5''ТПеремещение грунта. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
12	Р Строительные работы*
13	Е11-080101-0202'0,2''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
14	Е11-130701-0401'0,2''Пропитка щебня мастикой'м^3*
15	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,2''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
16	Е11-070201-0202(РС125425)'0,27+0,4.3+0,38''Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
17	С1225-101-0609'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
18	С1225-101-0109'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9'шт.*
19	С1225-101-0602'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15'шт.*
20	Е11-080101-0307'3,14.1,5.3,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
21	Е11-080101-0303'3,14.0,8.0,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м^2 поверхности*
22	П##*
23	Е11-070503-0110(РС125423)'2''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
24	С1222-102-0108'0,041.2''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84'м^3*
25	П Деревянный каркас*
26	Е11-100102-0401'0,1+0,04+0,06+0,04+0,01+0,1=Ф1''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
27	Е11-100102-0601'10,8''Стены каркасные. Обшивка досками обшивки'м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
28	Е11-110101-3301'1,05+1,44''Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство'м^2 покрытия*
29	П##*
30	Е11-100106-0209(РС134122)(РС134848)'0,5.0,9''Проемы оконные площадью до 2 м^2 в деревянных нерубленых стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1223-101-0101'0,5.0,9''Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99'м^2*
32	Е11-150403-0105'0,24.1,6''Заполнения проемов оконных. Окраска простая масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
33	П##*
34	Е11-100107-0103(РС134849)'1,9.0,9''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков'м^2*
35	С1223-201-0108'1,9.0,9''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДУ 21-9,ДВГ 19-9П'м^2*
36	Е11-100104-0111'1,6.1,3''Перекрытия с укладкой балок по нерубленым стенам с накатом из досок. Устройство'м^2 перекрытия*
37	Е11-120101-0716(РС135062)'2,7''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
38	С1224-102-0508'2,7.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012'м^2*
39	Е11-100115-0101'Ф1+0,27''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
40	Е11-150403-0101'(1,6+1,4).2.2,7''Стены. Окраска простая масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
41	П##*
42	Е11-110101-0207'3,14.0,1''Слои подстилающие глинобитные с добавкой щебня. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
43	К'*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство школы на 60 мест с.Ащесай Ащесайского с/округа Мугалжарского района Актюбинской области
Корректировка

Объект номер - 7-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-1-4

на Надворная уборная на 1 очко/2 шт/

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: РП 41/2018-04-27-ГП

Составлен 2022 г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,4825	1391 --	- --	- -	24318
2	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,31286	1582 --	- --	- -	19479
3	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,629276	1469 --	- --	- -	15614
4	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,0032736	1497 --	- --	- -	13478
5	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,01444	1554 --	- --	- -	12454
6	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,0928832	1695 --	- --	- -	12022
7	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,264064	1368 --	- --	- -	7201
8	20160Т	003-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,04441	1368 --	- --	- -	6901

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,440528	1554 --	- --	- -	6901
10	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,860512	1441 --	- --	- -	4122
11	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,6013164	1009 --	- --	- -	3634
12	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,07792	1526 --	- --	- -	3171
13	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,1743568	1391 --	- --	- -	3025
14	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,3723608	1150 --	- --	- -	1578
15	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6564	1497 --	- --	- -	983
16	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5994	1206 --	- --	- -	723
17	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3774	1322 --	- --	- -	499
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**136103**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**93,0039**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
18	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,5504124	1972,7 --	- --	- -	(18840)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**136101**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,6225% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
19	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1,1813064	10222 --	- --	2459 2904,83	12075

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,09457	5396 --	- --	2057 4308,53	11302
21	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,91423324	3871 --	- --	1721 5015,4	11281
22	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,47505395	3925 --	- --	1721 2538,57	5790
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,4083% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
23	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,554445	8341 --	- --	2459 1363,38	4625
24	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,2870904	8872 --	- --	2459 705,96	2547
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,9692% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
25	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,257076	8218 --	- --	1721 442,43	2113
26	454С	313-202-0301 РСНБ РК 2022	Глиномешалки, 4 $м^3$	маш.-ч	0,382452	2169 --	- --	1721 658,2	830
27	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,87825888	926 --	- --	- -	813
28	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11684304	6220 --	- --	2459 287,32	727
29	2046С	321-208-0201 РСНБ РК 2022	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,10437	5021 --	- --	3689 385,02	524
30	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,059346	6485 --	- --	1721 102,13	385
31	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,03552	6477 --	- --	2057 73,06	230
32	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03381084	2378 --	- --	1441 48,72	80
33	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,7070498	13 --	- --	- -	61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,25641	166	-	-	43
						--	--	-	
35	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0022311	13640	-	2938	30
						--	--	6,55	
36	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4750245	18	-	-	9
						--	--	-	
37	1195С	313-403-0301 РСНБ РК 2022	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,141183	54	-	-	8
						--	--	-	
38	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,33173532	15	-	-	5
						--	--	-	
39	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,21312	22	-	-	5
						--	--	-	
40	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,022311	125	-	-	3
						--	--	-	
41	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,17871	15	-	-	3
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**18840**	**53487**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,0888% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
42		225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	шт.	6	22182	19147	-	133092
						--	--	-	
43	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,651	139141	135603	-	90581
						--	--	-	
44	131813С	232-601-0101 РСНБ РК 2022	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,30888	157299	153080	-	48587
						--	--	-	
45		225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	23463	21235	-	46926
						--	--	-	
46		225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	2	23318	20391	-	46636

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
47		223-201-0108 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДУ 21-9,ДВГ 19-9П	м^2	3,42	10255	9929	-	35072
						--	--	-	
48		223-101-0101 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99	м^2	0,9	31739	31007	-	28565
						--	--	-	
49		224-102-0508 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м^2	6,21	3801	3712	-	23604
						--	--	-	
50	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	72,3456	295	287	-	21342
						--	--	-	
51	150046С	233-203-0101 РСНБ РК 2022	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм	м^3	0,143424	146643	142634	-	21032
						--	--	-	
52		222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м^3	0,164	118367	109590	-	19412
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7033% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
53	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,008308	1512552	1480642	-	12566
						--	--	-	
54	131589С	215-204-0502 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,084	139141	135603	-	11688
						--	--	-	
55	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,408	27596	17820	-	11259
						--	--	-	
56	131586С	215-204-0202 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,07696	139141	135603	-	10708
						--	--	-	
57	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	12,4218	862	843	-	10708
						--	--	-	
58	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,04802304	205039	199894	-	9847
						--	--	-	
59	131822С	261-103-0138 РСНБ РК 2022	Наличники ГОСТ 8242-88	м	23,751	320	312	-	7600
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	8,9364672	474	462	-	4236
						--	--	-	
61	131587С	215-204-0302 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 2	$м^3$	0,03024	139141	135603	-	4208
						--	--	-	
62	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,25	783	765	-	4111
						--	--	-	
63	135565С	235-101-1104 РСНБ РК 2022	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	27,2976	148	144	-	4040
						--	--	-	
64	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1085	35073	25920	-	3805
						--	--	-	
65	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,895744	659	644	-	3226
						--	--	-	
66	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,46	6404	3344	-	2946
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,2079% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
67	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,47728	6148	2712	-	2934
						--	--	-	
68	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,1005	29013	19979	-	2916
						--	--	-	
69	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,6936	758	741	-	2800
						--	--	-	
70	146097С	217-501-0107 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,00788	275729	268093	-	2173
						--	--	-	
71	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,002107	797818	780285	-	1681
						--	--	-	
72	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,25748	6311	3295	-	1625
						--	--	-	
73	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,73312	579	565	-	1582
						--	--	-	
74	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0051016	286428	278921	-	1461

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
75	135523С	235-101-0206 РСНБ РК 2022	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	$м^2$	9,246	157	151	-	1452
						--	--	-	
76	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0432	29918	27441	-	1292
						--	--	-	
77	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,6228	1957	1917	-	1219
						--	--	-	
78	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,007072	139141	135603	-	984
						--	--	-	
79	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1	9128	8940	-	913
						--	--	-	
80	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,0452	592	578	-	619
						--	--	-	
81	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,007	80126	77746	-	561
						--	--	-	
82	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00723456	73026	69297	-	528
						--	--	-	
83	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,015	289	282	-	293
						--	--	-	
84	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00288	93036	90402	-	268
						--	--	-	
85	290060С	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,23004	1119	1095	-	257
						--	--	-	
86	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002736	93036	90402	-	255
						--	--	-	
87	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,4752	444	433	-	211
						--	--	-	
88	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,002108	99206	95008	-	209

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
89	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,001806	106532	102213	-	192
						--	--	-	
90	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,1026	1282	1255	-	132
						--	--	-	
91	249436С	236-202-1012 РСНБ РК 2022	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,108	1181	1157	-	128
						--	--	-	
92	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00124	94938	90779	-	118
						--	--	-	
93	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,040905	1491	1460	-	61
						--	--	-	
94	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000788	77199	73455	-	61
						--	--	-	
95	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,265344	225	220	-	60
						--	--	-	
96	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,633	81	81	-	51
						--	--	-	
97	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,1086864	119	115	-	13
						--	--	-	
98	146897С	261-107-0401 РСНБ РК 2022	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0000045	262626	254667	-	1
						--	--	-	
99	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,00013267	7545	7288	-	1
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**642847**