МПК-ПРОЕКТ

Туркестанская область
ТОО «МПК-ПРОЕКТ»
ГСЛ №19020272 от 07.10.2019г.

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

Заказ: 118-2022
Заказчик: ГУ «Отдел строительства города Аксу»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской Области»

Том II
Сметная документация

г.Шымкент - 2023г.

МПК-ПРОЕКТ

Туркестанская область
ТОО «МПК-ПРОЕКТ»
ГСЛ №19020272 от 07.10.2019г.

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

Заказ: 118-2022
Заказчик: ГУ «Отдел строительства города Аксу»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской Области»

Том II
Сметная документация

Директор: **Жамбаев А.**

ГИП: **Додабаев Д.**

г.Шымкент - 2023г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации на **РП «Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области»**

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

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4, редакция 2023.1 по выпуску сметной документации в текущих ценах 1 квартала 2023 года

При составлении сметной документации приняты:
- территориальный район – 14.1
- накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ)
- Средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015 – 1,5%
- дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки ЭСН РК 8.04-01-2022, Прил.Г – 1,3%
- Авторский надзор – 1,12%
- Технадзор – 3,24%
- Налог на добавленную стоимость – 12%.

Технико-экономические показатели для утверждения:
Общая сметная стоимость – 532956,629 тыс.тенге
в том числе:
СМР – 355443,857 тыс. тенге
Оборудование – 85282,744 тыс. тенге
Прочие затраты – 92230,028 тыс. тенге

Составила Ахмет Б.

Форма 1

ГУ "Отдел строительства города Аксу"

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 532956,629 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 57102,496 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"09" 03 2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области

(наименование стройки)

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

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			14309,631	14309,631
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1602,221	1602,221
		Итого по разделу I			**15911,852**	**15911,852**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	355443,857	85282,744	0,000	440726,601
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 440726,601.3,24% = 14279,542			14279,542	14279,542
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 440726,601.1,12% = 4936,138			4936,138	4936,138
		Итого по разделу III			**19215,680**	**19215,680**
		Итого по сводному сметному расчету	**355443,857**	**85282,744**	**35127,532**	**475854,133**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			57102,496	57102,496
		Всего по сводному сметному расчету	**355443,857**	**85282,744**	**92230,028**	**532956,629**

Руководитель проектной организации Жамбаев А.

Главный инженер проекта Додабаев д.

ч tsfhs-ocl[sj dz fnlkj ls ф Ldj ls ı .

Форма 2

Заказчик ГУ "Отдел строительства города Аксу"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 493613,793 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 52887,192 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"9" 03 2023 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Культурно-досуговой центр	245424,753	53348,845	--	298773,598
		Всего по главе	**245424,753**	**53348,845**	**--**	**298773,598**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2	4-1	Наружные сети электроснабжения	10250,737	10474,078	--	20724,815
		Всего по главе	**10250,737**	**10474,078**	**--**	**20724,815**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
3	6-1	Наружные сети водопровода и канализации	7694,782	--	--	7694,782
4	6-2	Тепловые сети	10383,214	--	--	10383,214
5	6-3	Модульная котельная	1854,882	21459,821	--	23314,703
6	6-4	Выгреб на 20м^3	6074,593	--	--	6074,593
		Всего по главе	**26007,471**	**21459,821**	**--**	**47467,292**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
7	7-1	Благоустройство и озеленение территории	57235,6	--	--	57235,6

		Всего по главе	**57235,6**	**--**	**--**	**57235,6**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**338918,561**	**85282,744**	**--**	**424201,305**

		Глава 8. Временные здания и сооружения				
8	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5%	5083,778	--	--	5083,778
		Всего по главе	**5083,778**	**--**	**--**	**5083,778**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**344002,339**	**85282,744**	**--**	**429285,083**

		Глава 9. Прочие работы и затраты				
9	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	4472,03	--	--	4472,03
		Всего по главе	**4472,03**	**--**	**--**	**4472,03**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**348474,37**	**85282,744**	**--**	**433757,114**
10	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	6969,487	--	--	6969,487
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**355443,857**	**85282,744**	**--**	**440726,601**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	52887,192	52887,192
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**355443,857**	**85282,744**	**52887,192**	**493613,793**

Руководитель проектной организации Жамбаев А.

Главный инженер проекта Додабаев д.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Культурно-досуговой центр

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	298773,598	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	20,373	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	45460,115	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Общестроительные работы	214889,541	--	--	214889,541	17,332	38524,359	--
2.	2-1-2	Отопление и вентиляция	12151,795	14181,479	--	26333,274	1,136	2634,902	--
3.	2-1-3	Водопровод и канализация	4725,634	292,028	--	5017,662	0,347	815,516	--
4.	2-1-4	Электрооборудоание и электроосвещение	9211,106	407,756	--	9618,862	1,038	2257,011	--
5.	2-1-5	Пожарная сигнализация и оповещение	2422,187	--	--	2422,187	0,340	799,178	--
6.	2-1-6	Слаботочные сети	1790,952	472,445	--	2263,397	0,133	326,958	--
7.	2-1-7	Технологическое оборудование и мебель	233,538	37995,137	--	38228,675	0,047	102,191	--
		ИТОГО	**245424,753**	**53348,845**	**--**	**298773,598**	**20,373**	**45460,115**	

Руководитель проектной организации Жамбаев А.

Главный инженер проекта Додабаев Д.

ч tsfjs·ocl sj dz fqdj ls ф ¬dj ls . .

Проверил ъ cl dj kh tsa . .

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э28010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э28010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''14.1'''''*
2	Ю''Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области'118-2022'2-1'Культурно-досуговой центр'РП'2'2-1-1'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах 2023 года*
3	Р Земляные работы*
4	Х1918,7=Ф1*
5	Е11-010101-0337'Ф1.0,93''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
6	Е11-010105-0801'Ф1.0,0525''Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 1'м^3 грунта недобора*
7	Е11-010205-0301(П-1101184)'Ф1.0,0175''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0101'Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0113(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
10	П2 Въезд и выезд*
11	Е11-010101-0337'45,5=Ф2''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
12	Е11-010104-0404'Ф2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
13	П2 Подушка из суглинка*
14	Е11-010201-1001'960''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
15	П2Обратная засыпка*
16	Х1075,5=Ф5*
17	Е11-010104-0404'Ф5.0,93''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
18	Е11-010104-0410(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)К=5'Ф5.0,93''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
19	Е11-010201-0501'Ф5.0,93''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
20	Е11-010201-0601'Ф5.0,93''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
21	Е11-010205-0501'Ф5.0,07''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
22	Р ФУНДАМЕНТЫ*
23	П2 Ленточные*
24	Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'15,7''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
25	Е11-060101-0120(РС100533РС100841)'158''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
26	С1261-102-0252'(255,78+519,75+368,1).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
27	Е11-110101-0803'18''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
28	П2 Гидроизоляция фундамента*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	E11-080101-0301(PC102633PC102673)'64,3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
30	E11-080101-0307'305,43''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
31	П2 ФМ-1 (6шт)*
32	H43=6*
33	E11-060101-0101(PC100463PC100489)'0,2''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
34	E11-060101-0105(PC100533PC100841)'0,8''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
35	C1261-102-0252'12,36.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
36	П Анкерные выпуски*
37	E11-060301-0405(PC131044)(PC315946)(PC316002)'46,58.0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
38	C1214-210-0202'(22,38+17,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
39	C1214-210-0101'6,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
40	П2 ФМ-2 (2шт)*
41	H43=2*
42	E11-060101-0101(PC100463PC100489)'0,33''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
43	E11-060101-0105(PC100533PC100841)'1,6''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
44	C1261-102-0252'25,02.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
45	П Анкерные выпуски*
46	E11-060301-0405(PC131044)(PC315946)(PC316002)'46,58.0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
47	C1214-210-0202'(22,38+17,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
48	C1214-210-0101'6,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
49	H43=1*
50	П2 Монолитный фундамент под перегородки*
51	E11-060101-0120(PC100533PC100819)'9,25''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
52	C1261-102-0251'146,38.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
53	Р РАМЫ МОНОЛИТНЫЕ*
54	П2 РМ-1 (1шт)*
55	E11-060501-0109(PC100533PC100615)'2,48''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
56	E11-060701-0102(PC100533PC100615)'0,992''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
57	C1214-210-0202'(60,48+68,47+7,04+40,11+56,94+42,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
58	C1214-210-0101'(62,4+40,48+14,4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
59	C1222-509-1001'(4,32+9,6).0,001''ЛИСТ 80X80X16/70X70X14/'т*
60	П2 РМ-2 (1шт)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	E11-060501-0109(PC100533PC100615)'2,48''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
62	E11-060701-0102(PC100533PC100615)'0,83''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
63	C1214-210-0202'(60,48+68,47+7,04+36,39+49,56+39,21).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
64	C1214-210-0101'(62,4+35,2+14,4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
65	C1222-509-1001'(4,32+9,6).0,001''ЛИСТ 80Х80Х16/70Х70Х14/'т*
66	П2 РМ-3 (1шт)*
67	E11-060501-0109(PC100533PC100615)'4,96''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
68	E11-060701-0102(PC100533PC100615)'3,74''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
69	C1214-210-0202'(120,96+136,88+14,08+44,1+65,55+41,25+56,79+45,51+66,96+41,25+56,79+10,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
70	C1214-210-0101'(124,8+154,88+28,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
71	C1222-509-1001'(8,64+9,6).0,001''ЛИСТ 80Х80Х16/70Х70Х14/'т*
72	П2 РМ-4 (3шт)*
73	Н43=3*
74	E11-060701-0102(PC100533PC100615)'1,02''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
75	C1214-210-0202'(26,13+37,38+27,93).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
76	C1214-210-0101'(42,24).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
77	C1222-509-1001'(6,4).0,001''ЛИСТ 80Х80Х16/70Х70Х14/'т*
78	Н43=1*
79	Р СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ*
80	E11-080201-0101(PC102640PC102634)(PC295491PC102867)'305,99''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
81	E11-080201-0601(ВП)'305,99:0,38''Кладка из кирпича. Расшивка швов'м^2 стен (без вычета проемов)*
82	E11-080201-0107(PC102641PC102634)(PC295491PC102867)'125,92''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
83	E11-080401-0305(PC295491PC102867)'238,35''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
84	П2 МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ*
85	E11-060701-0109'0,23.1+0,167.21+0,099.2+0,129.4+0,114.3+0,107.4+0,023.8+0,022.7+0,02.1''Перемычки. Устройство'м^3*
86	C1214-210-0201'(21,12.1+15,44.21+9,04.2+11,84.4+10,48.3+9,76.4+9,76.8+9,04.7+8,32.1).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
87	C1214-210-0101'(9,68.1+7,48.21+4,4.2+5,72.4+4,84.3+4,84.4+2,64.8+2,4.7+2,16.1).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
88	Р ПЕРЕКРЫТИЕ, ПОКРЫТИЕ*
89	Е11-070505-0105(РС295547)'20+6+2+5+23+1+7+3+19''Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
90	Е11-070505-0104(РС295547)'4+8+6+5''Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
91	С1222-203-0404'5,98.1,2.(20+23)+5,98.0,9.(6+1)+5,38.1,2.(2+7)+5,38.0,9.(5+3)+3,58.1,2.(4+6)+3,58.0,9.(8+5)+8,98.0,9.19''Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
92	П2 СА-1,СА-2*
93	С1214-210-0101'(12,88+5,52+14,56+8,74).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
94	П2 МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ*
95	П2 УМ-1*
96	Е11-060801-0109(РС100533РС100615)'1,37''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
97	С1261-102-0252'116,76.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
98	С1214-210-0201'4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
99	С1214-210-0202'(114,4+33,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
100	С1214-210-0101'(12,1+28,4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
101	Е11-120101-1402'0,49''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
102	П2 УМ-2*
103	Е11-060801-0109(РС100533РС100615)'1,46''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
104	С1261-102-0252'118,72.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
105	С1214-210-0201'4,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
106	С1214-210-0202'(114+41,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
107	С1214-210-0101'(36,72).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
108	Е11-120101-1402'0,47''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
109	П2 УМ-3*
110	Е11-060801-0109(РС100533РС100615)'1,28''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	С1261-102-0252'108,4.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
112	С1214-210-0201'3,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
113	С1214-210-0202'(114+33,12).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
114	С1214-210-0101'(36,72).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
115	Е11-120101-1402'0,346''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
116	П2 УМ-4*
117	Е11-060801-0109(РС100533РС100615)'1,68''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.)
118	С1261-102-0252'157,44.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
119	С1214-210-0201'5,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
120	С1214-210-0202'(114+37).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
121	С1214-210-0101'(36,72).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
122	Е11-120101-1402'0,59''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
123	П2 УМ-5*
124	Е11-060801-0109(РС100533РС100615)'1,393''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
125	С1261-102-0252'82.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
126	С1214-210-0201'3,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
127	С1214-210-0202'(173,84+21).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
128	С1214-210-0101'(44,45).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
129	Е11-120101-1402'0,126''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
130	П2 Монолитная плита ПМ-1*
131	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'3''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
132	С1261-102-0252'(111,072+111,072).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
133	С1214-210-0201'19,84.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
134	С1214-210-0202'(62,64+20,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
135	С1214-210-0101'21,45.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
136	Е11-060301-0408(РС304013РС274464)'18.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
137	П2Выход на чердак*
138	Н43=4*
139	Е11-100107-0105(РС295662)'1,0.1,0''Проемы площадью до 2 м^2 в перекрытиях. Установка блоков люков'м^2*
140	П2Стремянка См-1*
141	Е11-090304-0101(РС295605)'31,7.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
142	С1222-503-0201'31,7.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
143	Е11-150403-1004'31,7.0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
144	П2Скоба Ск-1*
145	Е12-060101-1206(РС295884)'2''Приборы дверные. Смена замков накладных'шт.*
146	С1214-210-0102'0,38.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
147	С1222-525-0401'0,47.2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
148	Е11-100102-0401'0,04+0,05''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
149	Е11-100115-0101'0,04+0,05''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
150	П2 Рамка Р-1*
151	Е11-090304-0101(РС295605)'22,04.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
152	С1214-201-0102'22,04.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
153	Н43=1*
154	Р ЛЕСТНИЦА ЛМ-1*
155	П2Косоуры,балки*
156	Е11-090304-0101(РС295605)'(84,8+372+90,63+24,6+178+4,48+0,6+26,7+8,48).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
157	С1222-503-0101'(84,8+372+90,63+178+4,48+0,6+26,7+8,48).0,001''Косоуры,БАЛКИ'т*
158	С1222-525-0401'(24,6+4,48+8,48).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
159	С1214-210-0101'0,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
160	С1214-201-0102'26,7.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
161	П2 ФМ-1*
162	Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'0,65''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
163	Е11-060301-0408(РС304013РС274464)'21,74.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
164	П2 Лестничная площадка ЛПМ-1, ЛПМ-2*
165	Е11-060801-0102'3,13''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
166	С1261-102-0252'77,09.2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
167	С1214-210-0101'27,36.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
168	Е11-110101-2702(РС102636РС102637=0,015)(РС295970РС306699)'28,84''Покрытия из плиток КЕРАМОГРАНИТНЫХ для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
169	П2 Опорная подушка ОП-1*
170	Е11-060701-0201'0,021.6''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
171	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'10,68.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
172	П2Ограждение*
173	Е11-070519-0104(РС130720)'12''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
174	С1241-109-0219'18''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм'м*
175	С1241-109-0226'12''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12 Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм'м*
176	С1241-109-0207'36''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12 Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 16х1,5 мм'м*
177	С1223-502-0201'18.3+2+6''Держатели, фланцы, крышки,заглушки'шт.*
178	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'18.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
179	Р ПАРАПЕТ*
180	Е11-080201-0101(РС102640РС102634)(РС295491РС102867)'45,234''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
181	Е11-080201-0701'115,72.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
182	П2 Решетка продуха РП-1*
183	Е11-090601-0102(РС295605)'81,4.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
184	С1214-105-0103'81,4.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
185	П2 Перемычка монолитная Прм-1*
186	Е11-060701-0109'0,167.20''Перемычки. Устройство'м^3*
187	С1214-210-0201'15,2.20.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
188	С1214-210-0101'7,92.20.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
189	П2 Пояс объвязки ПО-1*
190	Е11-060701-0201'7''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
191	С1214-210-0201'3,56.93,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
192	С1214-210-0101'1,3.93,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
193	Р КРОВЛЯ*
194	Е11-120101-1303(РС295715)'446=Ф3''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
195	С1234-101-0206'Ф3.0,13.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
196	Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'Ф3''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/30/ мм. Устройство'м^2 стяжки*
197	Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'Ф3''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
198	Е11-060301-0410(РС295570)'0,4415=Ф4''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
199	С1214-403-0101'Ф4''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
200	Е11-100105-0101'0,84+0,21+0,336+0,252+4,16=Ф17''Стропила. Установка с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
201	Е11-100115-0101'Ф17''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
202	Е11-100114-0402'1,525=Ф18''Прогоны из брусьев. Укладка по фермам'м^3 древесины в конструкции*
203	Е11-100115-0101'Ф18''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
204	Е11-100102-0401'1,232+0,9+0,35+0,7+0,056=Ф19''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
205	Е11-100115-0101'Ф19''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
206	Е11-120101-0716(РС295697РС135024)'436,5''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
207	С1215-204-0404'3,13''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 4'м^3*
208	Е11-100115-0201'436,5''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
209	Е11-120101-1503(РС135535РС135545)'29,4''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой=ТОЛЬ ШИРИНОЙ 0,35М'м^2 изолируемой поверхности*
210	С1214-210-0601'7,7.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
211	Е11-070107-0103'70,6.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
212	Е11-120101-1001'22,3+112,61+54,94''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
213	П2 Водосточный лоток Л-1*
214	Е11-120101-0902(РС279796РС279797)'14,7.5''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
215	Е11-070107-0103'163,48.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
216	П2 Водосточная труба*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
217	E12-080101-1903(РС279796РС279797)'9,4.4''Трубы водосточные. Навеска с подвесных люлек'м труб*
218	E11-070107-0103'(4,08+0,48).4.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
219	Р ДВЕРИ*
220	E11-090403-0401(РС295688)'2,2.1,0.2''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах'м^2*
221	С1223-207-0101'2,2.1,0.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
222	E11-090403-0403(РС295688)'2,2.1,5.1+2,2.1,2.1''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах'м^2*
223	С1223-207-0102'2,2.1,5.1+2,2.1,2.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
224	E11-100107-0106(РС295688)'2,1.1,2.4+2,1.1,0.1+2,1.0,9.11+2,1.0,8.7''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
225	С1223-201-0102'2,1.0,8.7''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*
226	С1223-201-0103'2,1.0,9.11+2,1.1,0.1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
227	С1223-201-0104'2,1.1,2.4''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П'м^2*
228	С1223-502-0902'4+1+11+7''Ручка раздельная'пара*
229	С1223-502-0201'(4+1+11+7).2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
230	Р ОКНА*
231	E11-100501-0106(РС295687)'1,5.1,8.20=Ф1''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
232	С1223-102-0207'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
233	E11-100501-0108(РС295687)'2,3.1,8.1=Ф2''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*
234	С1223-102-0307'Ф2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками'м^2*
235	E11-100501-0103(РС295687)'0,8.0,8.2=Ф3''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м^2*
236	С1223-102-0106'Ф3''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м^2*
237	E11-100501-0401'1,7.20+0,9.2+2,5.1=Ф5''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
238	С1223-501-0114'Ф5''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 250 мм'м*
239	E11-150108-1901'Ф5''Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
240	Р ВИТРАЖИ*
241	E11-090403-0203(РС295679)(РС295607)'3,0.3,35+2,0.3,35+3,12.3,3.2+2,62.3,3=Ф1''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
242	С1223-301-0201'2,1.0,9.3=Ф2''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
243	С1223-301-0101'Ф1-Ф2''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м^2*
244	#*
245	Р ПОЛЫ*
246	П2 ТИП-1*
247	Е11-110101-0209'95,54.0,07''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
248	Е11-110101-2702(РС102636РС102637=0,02)(РС295970РС306699)'95,54''Покрытия из плиток КЕРАМОГРАНИТНЫХ для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
249	Е11-110101-3905'90,28''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
250	П2 ТИП-2*
251	Е11-110101-0209'96,06.0,078''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
252	Е11-110101-1101'96,06''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
253	Е11-110101-3601'96,06''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м^2 покрытия*
254	Е11-110101-4001'88,56''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике'м плинтусов*
255	П2 ТИП-3*
256	Е11-110101-0209'29,44.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
257	Е11-110101-0503(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'29,44''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
258	Е11-110101-1101'29,44''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
259	Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС295970РС287795)'29,44''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
260	Е11-110101-3905'55''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
261	П2 ТИП-4*
262	Е11-110101-0209'151.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
263	Е11-110101-1201'151''Лаги. Укладка по кирпичным столбикам'м^2 пола*
264	Е11-110101-3302'151''Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство'м^2 покрытия*
265	Е11-150403-0303(РС295962РС249453)'151''Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
266	Е11-110101-4001'48,99''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике'м плинтусов*
267	П2 ТИП-5*
268	Е11-110101-2702(РС102636РС102637=0,02)(РС295970РС306699)'25,73''Покрытия из плиток КЕРАМОГРАНИТНЫХ для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
269	Е11-110101-3905'17,46''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
270	П2 ТИП-1*
271	Е11-110101-0902(РС132659РС133089=1)'34,5''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
272	Е11-110101-1101'34,5''Стяжки цементные толщиной 20/60/ мм. Устройство'м^2 стяжки*
273	Е11-110101-1102(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8'34,5''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
274	Е11-110101-2702(РС102636РС102637=0,015)(РС295970РС306699)'34,5''Покрытия из плиток КЕРАМОГРАНИТНЫХ для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
275	Е11-110101-3905'14,25''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
276	П2 ТИП-2*
277	Е11-110101-1101'204,7''Стяжки цементные толщиной 20/28/ мм. Устройство'м^2 стяжки*
278	Е11-110101-1102(Н5.1,6)(Н52.1,6)(Н53.1,6) #К=1,6'204,7''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
279	Е11-110101-3601'204,7''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м^2 покрытия*
280	Е11-110101-4001'130,28''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике'м плинтусов*
281	Р СЦЕНА*
282	Е11-100102-0401'0,172+0,163+0,116+0,158+0,045+0,058+0,029+0,0583+0,1+0,005+0,0672+0,022+0,017=Ф1''Элементы каркаса из брусьев.Установка'м^3 древесины в конструкции*
283	Е11-100115-0102'Ф1''Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
284	Е11-110101-3302(РС150047)'45''Покрытия дощатые толщиной 44 мм.Устройство'м^2 покрытия*
285	С1215-203-0502'0,386''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,любой ширины,толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
286	Е11-150403-0303(РС295962)'45''Полы.Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
287	Е11-110101-3901'6,81''Плинтуса деревянные.Устройство'м плинтусов*
288	Е11-100102-0601'43,77''Стены каркасные. Обшивка досками обшивки'м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
289	Е11-110101-0401'20''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
290	Р ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА*
291	П2 ПОТОЛОК*
292	Е11-150203-0502'116,7+29,44+12,5=Ф1''Потолки.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
293	Е11-150206-0205'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
294	Е11-150405-0102(РС249453)'Ф1''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
295	Е11-150108-1401(РС147853=1,5)(РС295861)'253,4+254,2=Ф2''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м^2*
296	С1232-401-0102'Ф2''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм=АРМСТРОНГ'м^2*
297	П2 СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ*
298	Е11-150203-0205(РС315944РС133184)'356,9+610,7+100,7+48,8+552,1=Ф3''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
299	Е11-150206-0203'Ф3''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
300	Е11-150405-0103(РС249453)'Ф3''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
301	Е11-150203-0201(РС315944РС133184)'99''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
302	Е11-150107-0101'99''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
303	Р НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
304	Е11-150109-0201'804''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами и теплоизоляционным слоем'м^2 поверхности облицовки*
305	С1231-102-0106'804''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка'м^2*
306	С1231-302-0204'804''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 1200х600х10мм'м^2*
307	С1234-101-0206'804.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
308	П2 ЦОКОЛЬ*
309	Е11-150101-0101(РС295943)'75,2''Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м^2 до 2'м^2 поверхности облицовки*
310	С1231-201-0101'75,2''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
311	Р КРЫЛЬЦО КР-1*
312	П2 Крыльцо Кр-1*
313	Е11-060201-0105'7,5''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м^3. Устройство'м^3*
314	С1214-403-0101'72.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
315	Е11-110101-2707(РС295969РС306699)'26''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
316	Е11-070519-0201'5,4''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
317	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'2.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
318	П2 Пандус Пн-1*
319	Е11-060101-0115'4,1''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
320	С1214-403-0101'74,88.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
321	Е11-110101-2707(РС295969РС306699)'19,3''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
322	Е11-070519-0201'27''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
323	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'32.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
324	П2 Каркас козырька*
325	Е11-090302-0301(РС131019)(РС295605)'(143,22+78,61+8,28+132,48+253).0,001=Ф5''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
326	С1222-525-0101'Ф5''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
327	П2 Водосточный лоток*
328	Е11-120101-0902'1.4''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
329	Е11-070107-0103'(12,9+7,04).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
330	Е12-080101-1903'3,9''Трубы водосточные. Навеска с подвесных люлек'м труб*
331	П2 Материалы*
332	Е11-120101-0716(РС295697РС134999)'15,8''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
333	Е11-120101-1001'3,6.0,45+13,4.0,54+13,4.0,25''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
334	Е11-120101-1001(РС279796)'18''ОБШИВКА ИЗ МЕТАЛЛОСАЙДИНГА'м^2 покрытия*
335	С1231-303-0101'18''Металлический сайдинг'м^2*
336	Е11-120101-1001(РС279796)'9,4''ОБШИВКА ПАРАПЕТА'м^2 покрытия*
337	С1231-102-0103'9,4''Линеарный панель'м^2*
338	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'31,04.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
339	П2 Стойка Ст-1,2,3*
340	Е11-090301-0201(РС295605)'(2.48,94+2.47,61+2.51,59).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
341	Е11-090501-0202'Ф1''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
342	С1214-205-0103'(2.43,14+2.41,81+2.45,79).0,001=Ф2''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
343	С1222-525-0401'Ф1-Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
344	П2 Каркас парапета*
345	Е11-090302-0301(РС131019)(РС295605)'(160,64+246,88).0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
346	С1214-205-0102'(3,36+5,78).16.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
347	С1214-201-0102'0,9.16.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
348	С1214-205-0202'246,88.0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм'т*
349	#*
350	Р КРЫЛЬЦО КР-2*
351	П2 Крыльцо Кр-2*
352	Е11-060201-0104'3,7''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
353	С1214-403-0101'50,11.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
354	Е11-110101-2707(РС295969РС306699)'16,5''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
355	Е11-070519-0201'5,8''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
356	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'4.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
357	П2 Каркас козырька*
358	Е11-090302-0301(РС131019)(РС295605)'(107,42+48,52+6,9+85,04+187,46).0,001=Ф5''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
359	С1222-525-0101'Ф5''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
360	П2 Водосточный лоток*
361	Е11-120101-0902'1.3,6''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
362	Е11-070107-0103'(10,32+7,04).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
363	Е12-080101-1903'3,9''Трубы водосточные. Навеска с подвесных люлек'м труб*
364	П2 Материалы*
365	Е11-120101-0716(РС295697РС134999)'10,4''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
366	Е11-120101-1001'3,6.0,45+10,2.0,54+10,2.0,25''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
367	Е11-120101-1001(РС279796)'11,8''ОБШИВКА ИЗ МЕТАЛЛОСАЙДИНГА'м^2 покрытия*
368	С1231-303-0101'11,8''Металлический сайдинг'м^2*
369	Е11-120101-1001(РС279796)'7,2''ОБШИВКА ПАРАПЕТА'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
370	С1231-102-0103'7,2''Линеарный панель'м^2*
371	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'31,04.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
372	П2 Стойка Ст-1,2*
373	Е11-090301-0201(РС295605)'(2.42,55+2.52,19).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
374	Е11-090501-0202'Ф1''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
375	С1214-205-0103'(2.36,75+2.46,39).0,001=Ф2''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
376	С1222-525-0401'Ф1-Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
377	П2 Каркас парапета*
378	Е11-090302-0301(РС131019)(РС295605)'(100,4+204,6).0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
379	С1214-205-0102'(3,36+5,78).10.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
380	С1214-201-0102'0,9.10.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
381	С1214-205-0202'204,6.0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм'т*
382	#*
383	Р КРЫЛЬЦО КР-3*
384	П2 Крыльцо Кр-3*
385	Е11-060201-0104'3,4''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
386	С1214-403-0101'63,94.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
387	Е11-110101-2707(РС295969РС306699)'18''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
388	Е11-070519-0201'5,8''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
389	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'4.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
390	П2 Каркас козырька*
391	Е11-090302-0301(РС131019)(РС295605)'(74,6+48,52+6,9+85,04+130,2).0,001=Ф5''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
392	С1222-525-0101'Ф5''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
393	П2 Водосточный лоток*
394	Е11-120101-0902'1.3,6''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
395	Е11-070107-0103'(10,32+7,04).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
396	Е12-080101-1903'3,9''Трубы водосточные. Навеска с подвесных люлек'м труб*
397	П2 Материалы*
398	Е11-120101-0716(РС295697РС134999)'7,5''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
399	Е11-120101-1001'3,6.0,45+8,9.0,54+8,9.0,25''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
400	Е11-120101-1001(РС279796)'8,8''ОБШИВКА ИЗ МЕТАЛЛОСАЙДИНГА'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
401	С1231-303-0101'8,8''Металлический сайдинг'м^2*
402	Е11-120101-1001(РС279796)'6,3''ОБШИВКА ПАРАПЕТА'м^2 покрытия*
403	С1231-102-0103'6,3''Линеарный панель'м^2*
404	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'31,04.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
405	П2 Стойка Ст-1,2*
406	Е11-090301-0201(РС295605)'(2.42,55+2.52,19).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
407	Е11-090501-0202'Ф1''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
408	С1214-205-0103'(2.36,75+2.46,39).0,001=Ф2''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
409	С1222-525-0401'Ф1-Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
410	П2 Каркас парапета*
411	Е11-090302-0301(РС131019)(РС295605)'(90,36+178,68).0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
412	С1214-205-0102'(3,36+5,78).9.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
413	С1214-201-0102'0,9.9.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
414	С1214-205-0202'178,68.0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм'т*
415	#*
416	Р ВЕНТШАХТА*
417	П2 Вентшахта Вш-1*
418	Е11-080801-0501(РС102633РС102634)(РС146020)(РС147109)(РС279786)(РС100007)'0,76''Трубы дымовые кирпичные. Кладка'м^3 кладки (без вычета пустот)*
419	Е11-060501-0115'0,35''Колонны в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м, при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10%. Устройство'м^3*
420	Е11-060701-0201'0,043''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
421	С1214-210-0201'(18,48+1,84+1,96).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
422	С1214-210-0101'(2,88+0,16).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
423	Е11-200701-0402'8+2''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами'зонт*
424	Е11-120101-1001(РС279796РС279797)'0,74''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
425	Е11-260201-0101(РС295721РС136007)'6,34.0,1''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м^3 изоляции*
426	П2 Вентшахта Вш-2*
427	Е11-080801-0501(РС102633РС102634)(РС146020)(РС147109)(РС279786)(РС100007)'1,03''Трубы дымовые кирпичные. Кладка'м^3 кладки (без вычета пустот)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
428	Е11-150201-0101'7,37''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
429	Е11-060501-0115'0,2''Колонны в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м, при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10%. Устройство'м^3*
430	Е11-060701-0201'0,05''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
431	С1214-210-0201'(9,04+2,53).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
432	С1214-210-0101'(2,86+0,6).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
433	Е11-200701-0402'8''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами'зонт*
434	Е11-120101-1001(РС279796РС279797)'0,79''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
435	П2 Вентшахта Вш-3*
436	Е11-080801-0501(РС102633РС102634)(РС146020)(РС147109)(РС279786)(РС100007)'0,76''Трубы дымовые кирпичные. Кладка'м^3 кладки (без вычета пустот)*
437	Е11-060501-0115'0,35''Колонны в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м, при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10%. Устройство'м^3*
438	Е11-060701-0201'0,043''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
439	С1214-210-0201'(18,48+1,84+1,96).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
440	С1214-210-0101'(2,88+0,16).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
441	Е11-200701-0402'8+2''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами'зонт*
442	Е11-120101-1001(РС279796РС279797)'0,74''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
443	Е11-260201-0101(РС295721РС136007)'6,34.0,1''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м^3 изоляции*
444	П2 Вентшахта Вш-4*
445	Е11-080801-0501(РС102633РС102634)(РС146020)(РС147109)(РС279786)(РС100007)'0,71''Трубы дымовые кирпичные. Кладка'м^3 кладки (без вычета пустот)*
446	Е11-150201-0101'5,71''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
447	Е11-060501-0115'0,2''Колонны в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м, при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10%. Устройство'м^3*
448	Е11-060701-0201'0,038''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
449	С1214-210-0201'(9,04+2,53).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
450	С1214-210-0101'(2,86+0,6).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
451	Е11-200701-0402'8''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами'зонт*
452	Е11-120101-1001(РС279796РС279797)'0,55''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
453	П2 Вентшахта Вш-5*
454	Н43=6*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
455	E11-080801-0501(PC102633PC102634)(PC146020)(PC147109)(PC279786)(PC100007)'0,66''Трубы дымовые кирпичные. Кладка'м^3 кладки (без вычета пустот)*
456	E11-150201-0101'4,45''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
457	E11-060501-0115'0,2''Колонны в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м, при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10%. Устройство'м^3*
458	E11-060701-0201'0,05''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
459	C1214-210-0201'(9,04+1,87).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
460	C1214-210-0101'(2,86+0,6).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
461	E11-200701-0402'8''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами'зонт*
462	E11-120101-1001(PC279796PC279797)'0,51''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
463	H43=1*
464	K'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области
Шифр стройки 118-2022
Наименование объекта - Культурно-досуговой центр
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС

Сметная стоимость	214889,541	тыс.тенге
Сметная заработная плата	38524,360	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	17,332	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	1784,391		272,76	272,76	486710	486711	--	97410	630853
		НР - 72%; СП - 8%				--	75,82	--	135293		46733	
2	1101-0105-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 1	м^3 грунта недобора	100,73175		1381,82	624,35	139193	62892	499	67288	222999
		НР - 72%; СП - 8%				752,51	175,25	75802	17653		16518	
3	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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	33,57725		3022,76	--	101496	--	--	73077	188539
		НР - 72%; СП - 8%				3022,76	--	101496	--		13966	
4	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	1918,7		74,45	74,45	142847	142847	--	35899	193040
		НР - 72%; СП - 8%				--	25,99	--	49867		14294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	1918,7	209,09	209,09	401181	401181	--	99216	540421
		НР - 72%; СП - 8%			--	71,82	--	137801		40024	
		Въезд и выезд									
6	1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	45,5	272,76	272,76	12411	12411	--	2484	16086
		НР - 72%; СП - 8%			--	75,82	--	3450		1192	
7	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	45,5	34,92	34,92	1589	1589	--	393	2140
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,00	--	546		158	
		Подушка из суглинка									
8	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	$м^3$ грунтовой подушки	960	886,43	883,28	850973	847948	135	200208	1135277
		НР - 72%; СП - 8%			3,01	286,64	2890	275174		84096	
		Обратная засыпка									
9	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	1000,215	34,92	34,92	34928	34928	--	8642	47051
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,00	--	12003		3481	
10	1101-0104-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	1000,215	86,21	86,21	86229	86228	--	21325	116155
		НР - 72%; СП - 8%			--	29,61	--	29616		8602	
11	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	1000,215	304,32	137,15	304385	137180	--	170317	512680
		НР - 72%; СП - 8%			167,17	69,33	167206	69345		37978	
12	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	1000,215	138,19	115,71	138220	115735	3601	36798	189021
		НР - 72%; СП - 8%			18,88	32,22	18884	32227		14003	
13	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	75,285	1562,13	--	117605	--	--	84675	218463
		НР - 72%; СП - 8%			1562,13	--	117605	--		16183	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2817767	2329650	4235	897732	4012725
							483883	762975	--	297228	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2817767				
	Материалы		Тенге				4235				
	Всего заработная плата		Тенге					1246858			
		Накладные расходы	Тенге				897732				
		Сметная прибыль	Тенге				297228				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4012727				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									562
		Сметная заработная плата	Тенге						1246858			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4012727				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									562
		Сметная заработная плата	Тенге						1246858			
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ										
		Ленточные										
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	15,7		30735,08	1972,47	482541	30967	412358	42527	567073
		НР - 91%; СП - 8%				2497,82	478,81	39216	7517		42005	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	3,925	7094,00				27844		
15	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	$м^3$	158		44273,58	3504,97	6995226	553785	5109994	1329995	8991238
		НР - 91%; СП - 8%				8426,88	823,33	1331447	130086		666017	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0882	13,9356	7094,00				98859		
16	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,14363		331233,00	--	378808	--	378808	--	409113
		СП - 8%				--	--	--	--		30305	
17	1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	$м^3$ изоляции	18		28741,57	2847,98	517348	51264	336520	139581	709484
		НР - 94%; СП - 8%				7197,99	1051,50	129564	18927		52554	
		Гидроизоляция фундамента										
18	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	64,3		2096,60	21,13	134811	1359	79147	51135	200822
		НР - 93%; СП - 8%				844,56	10,56	54305	679		14876	
19	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	305,43		4128,10	31,03	1260846	9478	1082975	158106	1532468
		НР - 93%; СП - 8%				551,33	5,28	168393	1613		113516	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,073303	973152,00				71335		
		ФМ-1 (6шт)										
20	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,2		30735,08	1972,47	36882	2367	31518	3250	43343

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				2497,82	478,81	2997	575		3211	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	0,3	7094,00				2128		
21	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство	м³	4,8		48245,93	3444,61	231580	16534	147764	64985	320290
		НР - 91%; СП - 8%				14016,98	860,46	67282	4130		23725	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,153	0,7344	7094,00				5210		
22	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,07416		331233,00	--	24564	--	24564	--	26529
		СП - 8%				--	--	--	--		1965	
		Анкерные выпуски										
23	1106-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании	т	0,27948		88554,73	8501,19	24749	2375	1414	19975	48302
		НР - 91%; СП - 8%				74995,54	3544,03	20960	990		3578	
24	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,23988		320952,00	--	76990	--	76990	--	83149
		СП - 8%				--	--	--	--		6159	
25	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	0,0396		360925,00	--	14293	--	14293	--	15436
		СП - 8%				--	--	--	--		1143	
		ФМ-2 (2шт)										
26	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,66		30735,08	1972,47	20285	1302	17334	1788	23839
		НР - 91%; СП - 8%				2497,82	478,81	1649	316		1766	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	0,165	7094,00				1171		
27	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство	м³	3,2		48245,93	3444,61	154387	11022	98511	43323	213527
		НР - 91%; СП - 8%				14016,98	860,46	44854	2753		15817	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,153	0,4896	7094,00				3473		
28	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05004		331233,00	--	16575	--	16575	--	17901
		СП - 8%				--	--	--	--		1326	
		Анкерные выпуски										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1106-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании	т	0,09316	88554,73	8501,19	8250	792	471	6658	16101
		НР - 91%; СП - 8%			74995,54	3544,03	6987	330		1193	
30	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,07996	320952,00	--	25663	--	25663	--	27716
		СП - 8%			--	--	--	--		2053	
31	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	0,0132	360925,00	--	4764	--	4764	--	5145
		СП - 8%			--	--	--	--		381	
		Монолитный фундамент под перегородки									
32	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	$м^3$	9,25	43437,22	3504,97	401794	32421	291424	77864	518030
		НР - 91%; СП - 8%			8426,88	823,33	77949	7616		38373	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0882 0,81585	7094,00				5788		
33	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,14638	354275,00	--	51859	--	51859	--	56008
		СП - 8%			--	--	--	--		4149	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10862215	713666	8202946	1939187	13825514
							1945603	175532	--	1024112	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10862215				
	Материалы		Тенге				7609432				
	Всего заработная плата		Тенге					2121135			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				593516				
		Накладные расходы	Тенге				1939187				
		Сметная прибыль	Тенге				1024112				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13825514				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1011
		Сметная заработная плата	Тенге					2121135			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				13825514				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1011
		Сметная заработная плата	Тенге					2121135			
		РАЗДЕЛ 3. РАМЫ МОНОЛИТНЫЕ									
		РМ-1 (1шт)									
34	1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство	$м^3$	2,48	57306,73	9071,01	142121	22496	80602	40364	197083
		НР - 91%; СП - 8%			15735,27	2150,07	39023	5332		14599	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	0,992	101378,62	10970,59	100568	10882	57480	31609	142751
		НР - 91%; СП - 8%			32465,66	2549,80	32206	2529		10574	
36	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,27594	320952,00	--	88563	--	88563	--	95648
		СП - 8%			--	--	--	--		7085	
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	0,11728	360925,00	--	42329	--	42329	--	45715
		СП - 8%			--	--	--	--		3386	
38	222-509-1001 РСНБ РК 2022	ЛИСТ 80Х80Х16/70Х70Х14/	т	0,01392	1026343,00	--	14287	--	14287	--	15430
		СП - 8%			--	--	--	--		1143	
		РМ-2 (1шт)									
39	1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство	$м^3$	2,48	57306,73	9071,01	142121	22496	80602	40364	197083
		НР - 91%; СП - 8%			15735,27	2150,07	39023	5332		14599	
40	1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	0,83	101378,62	10970,59	84144	9105	48093	26447	119438
		НР - 91%; СП - 8%			32465,66	2549,80	26946	2116		8847	
41	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,26115	320952,00	--	83817	--	83817	--	90522
		СП - 8%			--	--	--	--		6705	
42	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	0,112	360925,00	--	40424	--	40424	--	43658
		СП - 8%			--	--	--	--		3234	
43	222-509-1001 РСНБ РК 2022	ЛИСТ 80Х80Х16/70Х70Х14/	т	0,01392	1026343,00	--	14287	--	14287	--	15430
		СП - 8%			--	--	--	--		1143	
		РМ-3 (1шт)									
44	1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство	$м^3$	4,96	57306,73	9071,01	284241	44992	161202	80727	394166
		НР - 91%; СП - 8%			15735,27	2150,07	78047	10664		29197	
45	1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	3,74	101378,62	10970,59	379156	41030	216704	119172	538194
		НР - 91%; СП - 8%			32465,66	2549,80	121422	9536		39866	
46	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,70068	320952,00	--	224885	--	224885	--	242876

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		17991	
47	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,30848	360925,00	--	111338	--	111338	--	120245
		СП - 8%			--	--	--	--		8907	
48	222-509-1001 РСНБ РК 2022	ЛИСТ 80Х80Х16/70Х70Х14/	т	0,01824	1026343,00	--	18720	--	18720	--	20218
		СП - 8%			--	--	--	--		1498	
		РМ-4 (3шт)									
49	1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	3,06	101378,62	10970,59	310219	33570	177304	97504	440341
		НР - 91%; СП - 8%			32465,66	2549,80	99345	7802		32618	
50	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,27432	320952,00	--	88044	--	88044	--	95087
		СП - 8%			--	--	--	--		7043	
51	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,12672	360925,00	--	45736	--	45736	--	49395
		СП - 8%			--	--	--	--		3659	
52	222-509-1001 РСНБ РК 2022	ЛИСТ 80Х80Х16/70Х70Х14/	т	0,0192	1026343,00	--	19706	--	19706	--	21282
		СП - 8%			--	--	--	--		1576	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				2234706	184571	1614123	436187	2884562
							436012	43311	--	213670	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2234706				
	Материалы		Тенге				821983				
	Всего заработная плата		Тенге					479323			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				792136				
		Накладные расходы	Тенге				436187				
		Сметная прибыль	Тенге				213670				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2884563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								231
		Сметная заработная плата	Тенге					479323			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2884563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								231
		Сметная заработная плата	Тенге					479323			
		РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ									
53	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	305,99	59464,72	4996,41	18195610	1528851	12769796	4027000	24000418
		НР - 93%; СП - 8%			12735,59	1415,55	3896963	433144		1777808	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38 116,2762**	**97923,00**				**11386114**		
54	1108-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кладка из кирпича. Расшивка швов	$м^2$ стен (без вычета проемов)	805,236842	-578,37	--	-465725	--	--	-433121	-970753

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%				-578,37	--	-465725	--		-71908	
55	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	125,92		58811,87	4996,41	7405591	629148	5254984	1580725	9705221
		НР - 93%; СП - 8%				12082,74	1415,55	1521459	178246		718905	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**47,8496**	**97923,00**				**4685576**		
56	1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	238,35		9404,33	459,18	2241522	109446	1307528	795105	3279558
		НР - 93%; СП - 8%				3459,40	127,56	824548	30404		242931	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0504**	**12,01284**	**97923,00**				**1176333**		
		МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ										
57	1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Перемычки. Устройство	$м^3$	5,579		100194,56	7655,46	558985	42710	351501	158995	775419
		НР - 91%; СП - 8%				29534,74	1782,75	164774	9946		57438	
58	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,63096		334278,00	--	210916	--	210916	--	227789
		СП - 8%				--	--	--	--		16873	
59	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2724		360925,00	--	98316	--	98316	--	106181
		СП - 8%				--	--	--	--		7865	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					28245215	2310155	19993041	6128704	37123833
								5942019	651740	--	2749912	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					28245215				
	Материалы		Тенге					19683809				
	Всего заработная плата		Тенге						6593759			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					309232				
		Накладные расходы	Тенге					6128704				
		Сметная прибыль	Тенге					2749912				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					37123831				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3141
		Сметная заработная плата	Тенге						6593759			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					37123831				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3141
		Сметная заработная плата	Тенге						6593759			

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕКРЫТИЕ, ПОКРЫТИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	1107-0505-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	86	13234,13	2296,39	1138135	197489	368738	735447	2023469
		НР - 118%; СП - 8%			6650,09	597,12	571908	51352		149887	
61	1107-0505-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	23	10403,09	1745,64	239271	40150	81895	150383	420826
		НР - 118%; СП - 8%			5096,78	444,21	117226	10217		31172	
62	222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м^2	681,486	10610,00	--	7230566	--	7230566	--	7809011
		СП - 8%			--	--	--	--		578445	
		СА-1,СА-2									
63	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	0,0417	360925,00	--	15051	--	15051	--	16255
		СП - 8%			--	--	--	--		1204	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ									
		УМ-1									
64	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м^3	1,37	62506,92	4685,64	85634	6420	53855	24466	118908
		НР - 91%; СП - 8%			18509,94	1114,97	25359	1528		8808	
65	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11676	331233,00	--	38675	--	38675	--	41769
		СП - 8%			--	--	--	--		3094	
66	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004	334278,00	--	1337	--	1337	--	1444
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
67	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1482	320952,00	--	47565	--	47565	--	51370
		СП - 8%			--	--	--	--		3805	
68	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	0,0405	360925,00	--	14617	--	14617	--	15786
		СП - 8%			--	--	--	--		1169	
69	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия. Утепление керамзитом	м^3 утеплителя	0,49	25751,39	3231,36	12618	1583	8578	2665	16506
		НР - 92%; СП - 8%			5014,15	897,93	2457	440		1223	
		УМ-2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	$м^3$	1,46	62506,92	4685,64	91260	6841	57394	26074	126720
		НР - 91%; СП - 8%			18509,94	1114,97	27025	1628		9387	
71	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11872	331233,00	--	39324	--	39324	--	42470
		СП - 8%			--	--	--	--		3146	
72	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0042	334278,00	--	1404	--	1404	--	1516
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
73	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1558	320952,00	--	50004	--	50004	--	54004
		СП - 8%			--	--	--	--		4000	
74	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	0,03672	360925,00	--	13253	--	13253	--	14313
		СП - 8%			--	--	--	--		1060	
75	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	0,47	25751,39	3231,36	12103	1519	8227	2556	15832
		НР - 92%; СП - 8%			5014,15	897,93	2357	422		1173	
		УМ-3									
76	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	$м^3$	1,28	62506,92	4685,64	80009	5997	50319	22859	111098
		НР - 91%; СП - 8%			18509,94	1114,97	23693	1427		8229	
77	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1084	331233,00	--	35906	--	35906	--	38778
		СП - 8%			--	--	--	--		2872	
78	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0038	334278,00	--	1270	--	1270	--	1372
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
79	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,14712	320952,00	--	47218	--	47218	--	50995
		СП - 8%			--	--	--	--		3777	
80	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	0,03672	360925,00	--	13253	--	13253	--	14313
		СП - 8%			--	--	--	--		1060	
81	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	0,346	25751,39	3231,36	8910	1118	6057	1882	11655
		НР - 92%; СП - 8%			5014,15	897,93	1735	311		863	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УМ-4									
82	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	$м^3$	1,68	62506,92	4685,64	105012	7872	66043	30003	145816
		НР - 91%; СП - 8%			18509,94	1114,97	31097	1873		10801	
83	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,15744	331233,00	--	52149	--	52149	--	56321
		СП - 8%			--	--	--	--		4172	
84	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0056	334278,00	--	1872	--	1872	--	2022
		СП - 8%			--	--	--	--		150	
85	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,151	320952,00	--	48464	--	48464	--	52341
		СП - 8%			--	--	--	--		3877	
86	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	0,03672	360925,00	--	13253	--	13253	--	14313
		СП - 8%			--	--	--	--		1060	
87	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	0,59	25751,39	3231,36	15193	1907	10328	3209	19874
		НР - 92%; СП - 8%			5014,15	897,93	2958	530		1472	
		УМ-5									
88	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	$м^3$	1,393	62506,92	4685,64	87072	6527	54761	24877	120905
		НР - 91%; СП - 8%			18509,94	1114,97	25784	1553		8956	
89	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,082	331233,00	--	27161	--	27161	--	29334
		СП - 8%			--	--	--	--		2173	
90	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0038	334278,00	--	1270	--	1270	--	1372
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
91	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,19484	320952,00	--	62534	--	62534	--	67537
		СП - 8%			--	--	--	--		5003	
92	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04445	360925,00	--	16043	--	16043	--	17326
		СП - 8%			--	--	--	--		1283	
93	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	0,126	25751,39	3231,36	3245	407	2206	685	4245

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%				5014,15	897,93	632	113		314	
		Монолитная плита ПМ-1										
94	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	3		94970,13	3287,81	284910	9863	169534	98294	413860
		НР - 91%; СП - 8%				35171,14	833,82	105513	2501		30656	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00429	0,01287	7094,00				91		
95	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,222144		331233,00	--	73581	--	73581	--	79468
		СП - 8%				--	--	--	--		5887	
96	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01984		334278,00	--	6632	--	6632	--	7163
		СП - 8%				--	--	--	--		531	
97	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,08268		320952,00	--	26536	--	26536	--	28659
		СП - 8%				--	--	--	--		2123	
98	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	0,02145		360925,00	--	7742	--	7742	--	8361
		СП - 8%				--	--	--	--		619	
99	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,018		1185862,36	2370,04	21346	42	18770	2324	25564
		НР - 91%; СП - 8%				140768,32	1120,43	2534	20		1894	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,018	1042724,00				18769		
		Выход на чердак										
100	1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Проемы площадью до 2 $м^2$ в перекрытиях. Установка блоков люков	$м^2$	4		5554,39	1258,26	22218	5033	6621	10780	35638
		НР - 90%; СП - 8%				2640,92	353,54	10564	1414		2640	
		Стремянка См-1										
101	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,1268		141675,61	42029,81	17964	5330	3264	7920	27954
		НР - 69%; СП - 8%				73896,14	16622,47	9370	2108		2071	
102	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1268		1074856,00	--	136292	--	136292	--	147195
		СП - 8%				--	--	--	--		10903	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	3,6772		1633,19	1,84	6006	7	736	4213	11036
		НР - 80%; СП - 8%				1431,15	0,96	5263	4		817	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	0,011032	1117,00				12		
		Скоба Ск-1										
104	1206-0101-1206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы дверные. Смена замков накладных	шт.	8		2399,25	--	19194	--	810	13236	35025
		НР - 72%; СП - 8%				2297,97	--	18384	--		2594	
105	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00304		347374,00	--	1056	--	1056	--	1140
		СП - 8%				--	--	--	--		84	
106	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00376		1041212,00	--	3915	--	3915	--	4228
		СП - 8%				--	--	--	--		313	
107	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,36		216714,36	1960,65	78017	706	60020	15870	101398
		НР - 90%; СП - 8%				48031,20	950,75	17291	342		7511	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00301	0,001084	1189326,00				1289		
108	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,36		13227,84	105,41	4762	38	4091	586	5776
		НР - 90%; СП - 8%				1758,56	50,55	633	18		428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0017	0,000612	121212,00				74		
108.2	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0067	0,002412	1649038,00				3977		
108.3	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,00036	108426,00				39		
		Рамка Р-1										
109	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,08816		141675,61	42029,81	12490	3705	2270	5506	19436
		НР - 69%; СП - 8%				73896,14	16622,47	6515	1465		1440	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	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	0,08816	487427,00	--	42972	--	42972	--	46410
		СП - 8%			--	--	--	--		3438	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				10416284	302554	9105432	1183835	12528127
							1008298	79266	--	928007	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10385830				
	Материалы		Тенге				1028986				
	Всего заработная плата		Тенге					1068106			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8070915				
		Накладные расходы	Тенге				1170409				
		Сметная прибыль	Тенге				924496				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12480735				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								501
		Сметная заработная плата	Тенге					1068106			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				30454				
	Материалы		Тенге				5535				
	Всего заработная плата		Тенге					19458			
		Накладные расходы	Тенге				13426				
		Сметная прибыль	Тенге				3511				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				47391				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					19458			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				12528126				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								510
		Сметная заработная плата	Тенге					1087564			
		РАЗДЕЛ 6. ЛЕСТНИЦА ЛМ-1									
		Косоуры,балки									
111	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,79029	141675,61	42029,81	111965	33216	20350	49360	174231
		НР - 69%; СП - 8%			73896,14	16622,47	58399	13137		12906	
112	222-503-0101 РСНБ РК 2022	Косоуры,БАЛКИ	т	0,76569	1049474,00	--	803572	--	803572	--	867858
		СП - 8%			--	--	--	--		64286	
113	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,03756	1041212,00	--	39108	--	39108	--	42237
		СП - 8%			--	--	--	--		3129	
114	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	0,0006	360925,00	--	217	--	217	--	234
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
115	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	0,0267	487427,00	--	13014	--	13014	--	14055

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1041	
		ФМ-1										
116	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м^3	0,65		40761,83	1645,00	26495	1069	19867	5483	34537
		НР - 91%; СП - 8%				8552,01	718,38	5559	467		2558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
116.1	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,0056**	**0,00364**	**7094,00**				**26**		
117	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,02174		1185862,36	2370,04	25781	51	22670	2807	30875
		НР - 91%; СП - 8%				140768,32	1120,43	3060	24		2287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117.1	**222-509-1004**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,02174**	**1042724,00**				**22669**		
		Лестничная площадка ЛПМ-1, ЛПМ-2										
118	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м^3	3,13		91241,02	3287,81	285584	10291	165207	102553	419188
		НР - 91%; СП - 8%				35171,14	833,82	110086	2610		31051	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,00429**	**0,013428**	**7094,00**				**95**		
119	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,15418		331233,00	--	51070	--	51070	--	55156
		СП - 8%				--	--	--	--		4086	
120	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02736		360925,00	--	9875	--	9875	--	10665
		СП - 8%				--	--	--	--		790	
121	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток КЕРАМОГРАНИТНЫХ для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м^2 покрытия	28,84		14723,87	121,41	424636	3501	354673	64212	527956
		НР - 94%; СП - 8%				2304,50	64,12	66462	1849		39108	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
121.1	**233-202-0303**	**Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм**	**м^2**	**1,02**	**29,4168**	**11605,00**				**341382**		
		Опорная подушка ОП-1										
122	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	м^3	0,126		63376,81	8297,02	7985	1046	4460	2476	11298
		НР - 91%; СП - 8%				19671,96	1919,18	2479	242		837	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
123	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,01068	1525647,96	2370,04	16294	25	11137	4681	22653
		НР - 91%; СП - 8%				480553,92	1120,43	5132	12		1678	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
123.1	**222-509-1004**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,01068**	**1042724,00**				**11136**		
		Ограждение										
124	1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения		12	24237,27	144,82	290847	1738	276375	15971	331364
		НР - 118%; СП - 8%				1061,13	66,77	12734	801		24546	
125	241-109-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм	м		18	6285,00	--	113130	--	113130	--	122180
		СП - 8%				--	--	--	--		9050	
126	241-109-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12 Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм	м		12	9043,00	--	108516	--	108516	--	117197
		СП - 8%				--	--	--	--		8681	
127	241-109-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12 Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 16х1,5 мм	м		36	2087,00	--	75132	--	75132	--	81143
		СП - 8%				--	--	--	--		6011	
128	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Держатели, фланцы, крышки,заглушки	шт.		62	508,00	--	31496	--	31496	--	34016
		СП - 8%				--	--	--	--		2520	
129	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,018	1525647,96	2370,04	27462	42	18770	7890	38180
		НР - 91%; СП - 8%				480553,92	1120,43	8650	20		2828	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
129.1	**222-509-1004**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,018**	**1042724,00**				**18769**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					2462179	50979	2138639	255433	2935023
								272561	19162	--	217410	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2350214				
	Материалы		Тенге					873159				
	Всего заработная плата		Тенге						220187			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1245130				
		Накладные расходы	Тенге					206073				
		Сметная прибыль	Тенге					204504				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2760791				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									106
		Сметная заработная плата	Тенге						220187			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					111965				
	Материалы		Тенге					20350				
	Всего заработная плата		Тенге						71536			
		Накладные расходы	Тенге					49360				
		Сметная прибыль	Тенге					12906				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					174231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						71536			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					2935022				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									137
		Сметная заработная плата	Тенге						291723			
		РАЗДЕЛ 7. ПАРАПЕТ										
130	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	45,234		59464,72	4996,41	2689827	226008	1887737	595305	3547942
		НР - 93%; СП - 8%				12735,59	1415,55	576082	64031		262810	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
130.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38	17,18892	97923,00				1683191		
131	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,11572		541318,63	4132,51	62641	478	46886	14362	83163
		НР - 93%; СП - 8%				132021,12	1426,12	15277	165		6160	
		Решетка продуха РП-1										
132	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0814		115513,81	4063,46	9403	331	686	5840	16463
		НР - 69%; СП - 8%				103027,01	954,44	8386	78		1219	
133	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0814		550599,00	--	44819	--	44819	--	48405
		СП - 8%				--	--	--	--		3586	
		Перемычка монолитная Прм-1										
134	1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Перемычки. Устройство	$м^3$	3,34		100194,56	7655,46	334650	25569	210435	95186	464223
		НР - 91%; СП - 8%				29534,74	1782,75	98646	5954		34387	
135	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,304		334278,00	--	101621	--	101621	--	109751
		СП - 8%				--	--	--	--		8130	
136	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	0,1584		360925,00	--	57171	--	57171	--	61745
		СП - 8%				--	--	--	--		4574	
		Пояс объвязки ПО-1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	7	63376,81	8297,02	443638	58079	247855	137536	627667
		НР - 91%; СП - 8%			19671,96	1919,18	137704	13434		46494	
138	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,332504	334278,00	--	111149	--	111149	--	120041
		СП - 8%			--	--	--	--		8892	
139	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	0,12142	360925,00	--	43824	--	43824	--	47330
		СП - 8%			--	--	--	--		3506	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				3898743	310465	2752183	848229	5126730
							836095	83662	--	379758	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3889340				
	Материалы		Тенге				2392914				
	Всего заработная плата		Тенге					911293			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				358584				
		Накладные расходы	Тенге				842389				
		Сметная прибыль	Тенге				378539				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5110268				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								433
		Сметная заработная плата	Тенге					911293			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9403				
	Материалы		Тенге				686				
	Всего заработная плата		Тенге					8464			
		Накладные расходы	Тенге				5840				
		Сметная прибыль	Тенге				1219				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				16462				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					8464			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				5126730				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								437
		Сметная заработная плата	Тенге					919757			
		РАЗДЕЛ 8. КРОВЛЯ									
140	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	446	2305,81	88,88	1028391	39640	521316	439961	1585820
		НР - 92%; СП - 8%			1048,06	24,18	467435	10784		117467	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140.1	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00058 0,25868**	**973152,00**				**251735**		
141	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	59,7194	60560,00	--	3616607	--	3616607	--	3905936
		СП - 8%			--	--	--	--		289329	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
142	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/30/ мм. Устройство	$м^2$ стяжки	446		1040,88	191,07	464232	85218	178488	205503	723313
		НР - 92%; СП - 8%				449,61	51,23	200526	22849		53578	
143	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	446		369,83	42,58	164944	18990	134791	15146	194496
		НР - 92%; СП - 8%				25,03	11,88	11163	5298		14406	
144	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,4415		29836,88	2506,92	13173	1107	78	11385	26523
		НР - 91%; СП - 8%				27153,28	1184,56	11988	523		1965	
145	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,4415		405165,00	--	178880	--	178880	--	193190
		СП - 8%				--	--	--	--		14310	
146	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стропила. Установка с изготовлением	$м^3$ древесины в конструкции	5,798		259828,80	1368,66	1506487	7935	1224249	249891	1896888
		НР - 90%; СП - 8%				47309,88	578,51	274303	3354		140510	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
146.1	**236-106-0404**	**Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ**	**т**	**0,00196**	**0,011364**	**1189326,00**				**13516**		
147	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	5,798		13227,84	105,41	76695	611	65888	9440	93026
		НР - 90%; СП - 8%				1758,56	50,55	10196	293		6891	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1	**217-701-0117**	**Сульфат аммония**	**т**	**0,0017**	**0,009857**	**121212,00**				**1195**		
147.2	**217-701-0118**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,0067**	**0,038847**	**1649038,00**				**64060**		
147.3	**217-701-0215**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,005798**	**108426,00**				**629**		
148	1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	$м^3$ древесины в конструкции	1,525		189378,59	2372,40	288802	3618	229605	51559	367590
		НР - 90%; СП - 8%				36445,25	1120,43	55579	1709		27229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
148.1	**236-106-0404**	**Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ**	**т**	**0,0015**	**0,002288**	**1189326,00**				**2721**		
149	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	1,525		13227,84	105,41	20172	161	17329	2483	24467

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%				1758,56	50,55	2682	77		1812	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149.1	**217-701-0117**	**Сульфат аммония**	**т**	**0,0017**	**0,002592**	**121212,00**				**314**		
149.2	**217-701-0118**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,0067**	**0,010217**	**1649038,00**				**16849**		
149.3	**217-701-0215**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,001525**	**108426,00**				**165**		
150	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	3,238		216714,36	1960,65	701721	6349	539847	142743	912021
		НР - 90%; СП - 8%				48031,20	950,75	155525	3079		67557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
150.1	**236-106-0404**	**Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ**	**т**	**0,00301**	**0,009746**	**1189326,00**				**11592**		
151	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	3,238		13227,84	105,41	42832	342	36796	5272	51952
		НР - 90%; СП - 8%				1758,56	50,55	5694	164		3848	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
151.1	**217-701-0117**	**Сульфат аммония**	**т**	**0,0017**	**0,005505**	**121212,00**				**667**		
151.2	**217-701-0118**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,0067**	**0,021695**	**1649038,00**				**35775**		
151.3	**217-701-0215**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,003238**	**108426,00**				**351**		
152	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	$м^2$ кровли	436,5		5699,07	36,41	2487644	15893	1882332	548584	3279128
		НР - 92%; СП - 8%				1350,33	15,73	589419	6866		242899	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
152.1	**224-102-1005**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**1,15**	**501,975**	**3662,00**				**1838232**		
153	215-204-0404 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 4	$м^3$	3,13		165331,00	--	517486	--	517486	--	558885
		СП - 8%				--	--	--	--		41399	
154	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	436,5		462,43	4,89	201851	2135	170636	27094	247260
		НР - 90%; СП - 8%				66,62	2,35	29080	1026		18316	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
154.1	**217-701-0117**	**Сульфат аммония**	**т**	**0,00006**	**0,02619**	**121212,00**				**3175**		
154.2	**217-701-0118**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,00023**	**0,100395**	**1649038,00**				**165555**		
154.3	**217-701-0215**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,00004**	**0,01746**	**108426,00**				**1893**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой=ТОЛЬ ШИРИНОЙ 0,35М	$м^2$ изолируемой поверхности	29,4	615,13	21,41	18085	630	12768	4477	24367
		НР - 92%; СП - 8%			159,42	6,11	4687	180		1805	
156	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0077	360143,00	--	2773	--	2773	--	2995
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
157	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0706	1244522,64	10771,58	87863	760	78524	10350	106070
		НР - 118%; СП - 8%			121520,78	2720,19	8579	192		7857	
158	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	189,85	5528,29	25,39	1049546	4821	636741	376590	1540227
		НР - 92%; СП - 8%			2148,98	7,13	407984	1354		114090	
		Водосточный лоток Л-1									
159	1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	73,5	3694,41	20,89	271539	1535	224829	42046	338672
		НР - 92%; СП - 8%			614,62	7,17	45175	527		25087	
160	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,16348	1244522,64	10771,58	203455	1761	181828	23967	245616
		НР - 118%; СП - 8%			121520,78	2720,19	19866	445		18194	
		Водосточная труба									
161	1208-0101-1903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубы водосточные. Навеска с подвесных люлек	м труб	37,6	3955,96	0,18	148744	7	78392	50648	215344
		НР - 72%; СП - 8%			1870,87	--	70345	--		15951	
162	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,01824	1244522,64	10771,58	22700	197	20286	2674	27404
		НР - 118%; СП - 8%			121520,78	2720,19	2217	50		2030	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				13114622	191710	10550469	2219813	16561190
							2372443	58770	--	1226752	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13114622				
	Материалы		Тенге				6234726				
	Всего заработная плата		Тенге					2431213			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4315746				
		Накладные расходы	Тенге				2219813				
		Сметная прибыль	Тенге				1226752				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16561187				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1181
		Сметная заработная плата	Тенге					2431213			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				16561187				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1181
		Сметная заработная плата	Тенге						2431213			
		РАЗДЕЛ 9. ДВЕРИ										
163	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах	м^2	4,4		6354,71	82,49	27961	363	7264	14151	45481
		НР - 69%; СП - 8%				4621,34	39,71	20334	175		3369	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
163.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,24	1,056	3762,00				3973		
164	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м^2	4,4		55871,00	--	245832	--	245832	--	265499
		СП - 8%				--	--	--	--		19667	
165	1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах	м^2	5,94		5764,18	87,31	34239	518	8183	17794	56196
		НР - 69%; СП - 8%				4299,29	42,30	25538	251		4163	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
165.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,18	1,0692	3762,00				4022		
166	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м^2	5,94		70933,00	--	421342	--	421342	--	455049
		СП - 8%				--	--	--	--		33707	
167	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м^2	44,73		3488,02	144,43	156019	6460	49347	92937	268873
		НР - 90%; СП - 8%				2240,38	68,22	100212	3051		19916	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
167.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,24	10,7352	3762,00				40386		
168	223-201-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м^2	11,76		14911,00	--	175353	--	175353	--	189381
		СП - 8%				--	--	--	--		14028	
169	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м^2	22,89		11755,00	--	269072	--	269072	--	290598
		СП - 8%				--	--	--	--		21526	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
170	223-201-0104 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	$м^2$	10,08		12237,00	--	123349	--	123349	--	133217
		СП - 8%				--	--	--	--		9868	
171	223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручка раздельная	пара	23		3633,00	--	83559	--	83559	--	90244
		СП - 8%				--	--	--	--		6685	
172	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	46		508,00	--	23368	--	23368	--	25237
		СП - 8%				--	--	--	--		1869	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					1560094	7341	1406669	124882	1819775
								146084	3477	--	134798	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1497894				
	Материалы		Тенге					49347				
	Всего заработная плата		Тенге						103263			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1341875				
		Накладные расходы	Тенге					92937				
		Сметная прибыль	Тенге					127266				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1718097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									50
		Сметная заработная плата	Тенге						103263			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					62200				
	Материалы		Тенге					15447				
	Всего заработная плата		Тенге						46298			
		Накладные расходы	Тенге					31945				
		Сметная прибыль	Тенге					7532				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					101677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									22
		Сметная заработная плата	Тенге						46298			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					1819774				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									72
		Сметная заработная плата	Тенге						149561			
		РАЗДЕЛ 10. ОКНА										
173	1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	$м^2$	54		5070,67	306,71	273816	16562	155972	99088	402737
		НР - 90%; СП - 8%				1875,60	163,26	101282	8816		29832	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
173.1	**223-503-0502**	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**0,56**	**30,24**	**123,00**				**3720**		
173.2	**223-503-0503**	**Лента ПСУЛ**	**м**	**0,0156**	**0,8424**	**263,00**				**222**		
173.3	**223-503-0504**	**Лента бутиловая**	**м**	**2,44**	**131,76**	**90,00**				**11858**		
173.4	**235-202-0118**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**0,69**	**37,26**	**3762,00**				**140172**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
174	223-102-0207 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	54		49824,00	--	2690496	--	2690496	--	2905736
		СП - 8%				--	--	--	--		215240	
175	1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	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)	$м^2$	4,14		5636,67	310,33	23336	1285	12318	9375	35328
		НР - 90%; СП - 8%				2350,87	165,25	9733	684		2617	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
175.1	**223-503-0502**	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**0,59**	**2,4426**	**123,00**				**300**		
175.2	**223-503-0503**	**Лента ПСУЛ**	**м**	**0,0159**	**0,065826**	**263,00**				**17**		
175.3	**223-503-0504**	**Лента бутиловая**	**м**	**2,53**	**10,4742**	**90,00**				**943**		
175.4	**235-202-0118**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**0,71**	**2,9394**	**3762,00**				**11058**		
176	223-102-0307 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	$м^2$	4,14		52351,00	--	216733	--	216733	--	234072
		СП - 8%				--	--	--	--		17339	
177	1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	$м^2$	1,28		8071,39	309,01	10331	395	6105	3634	15082
		НР - 90%; СП - 8%				2993,14	161,05	3831	206		1117	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
177.1	**223-503-0502**	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**0,71**	**0,9088**	**123,00**				**112**		
177.2	**223-503-0503**	**Лента ПСУЛ**	**м**	**0,0271**	**0,034688**	**263,00**				**9**		
177.3	**223-503-0504**	**Лента бутиловая**	**м**	**4,29**	**5,4912**	**90,00**				**494**		
177.4	**235-202-0118**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**1,14**	**1,4592**	**3762,00**				**5490**		
178	223-102-0106 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	1,28		65829,00	--	84261	--	84261	--	91002
		СП - 8%				--	--	--	--		6741	
179	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	38,3		3575,91	8,82	136957	337	120159	14973	164085
		НР - 90%; СП - 8%				429,80	4,58	16461	175		12155	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
179.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	4	153,2	252,00				38606		
179.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,566	21,6778	3762,00				81552		
180	223-501-0114 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 250 мм	м	38,3		1441,00	--	55190	--	55190	--	59605
		СП - 8%				--	--	--	--		4415	
181	1115-0108-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	38,3		3133,97	6,44	120031	247	87102	26211	157942
		НР - 80%; СП - 8%				853,32	2,14	32682	82		11700	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					3611151	18826	3428336	153281	4065589
								163989	9963	--	301156	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3611151				
	Материалы		Тенге					381654				
	Всего заработная плата		Тенге						173952			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3046680				
		Накладные расходы	Тенге					153281				
		Сметная прибыль	Тенге					301156				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4065588				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									84
		Сметная заработная плата	Тенге						173952			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					4065588				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									84
		Сметная заработная плата	Тенге						173952			
		РАЗДЕЛ 11. ВИТРАЖИ										
182	1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	$м^2$	45,988		9675,74	808,35	444968	37174	704	295683	799903
		НР - 69%; СП - 8%				8852,10	466,12	407090	21436		59252	
183	223-301-0201 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	5,67		108473,00	--	615042	--	615042	--	664245
		СП - 8%				--	--	--	--		49203	
184	223-301-0101 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	40,318		99460,00	--	4010028	--	4010028	--	4330830
		СП - 8%				--	--	--	--		320802	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					5070038	37174	4625774	295683	5794978
								407090	21436	--	429257	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4625070				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4625070				
		Сметная прибыль	Тенге					370005				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4995075				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					444968				
	Материалы		Тенге					703				
	Всего заработная плата		Тенге						428526			
		Накладные расходы	Тенге					295683				
		Сметная прибыль	Тенге					59252				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					799903				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									176
		Сметная заработная плата	Тенге						428526			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					5794978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									176
		Сметная заработная плата	Тенге						428526			
		РАЗДЕЛ 12. ПОЛЫ										
		ТИП-1										
185	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	6,6878		36059,14	12,21	241156	82	194086	44169	308151
		НР - 94%; СП - 8%				7025,96	--	46988	--		22826	
186	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток КЕРАМОГРАНИТНЫХ для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	95,54		14827,23	121,41	1416594	11599	1184823	212720	1759659
		НР - 94%; СП - 8%				2304,50	64,12	220172	6126		130345	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
186.1	**233-202-0303**	**Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм**	**$м^2$**	**1,02**	**97,4508**	**11605,00**				**1130917**		
187	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	90,28		4206,97	20,14	379805	1818	331127	44766	458537
		НР - 94%; СП - 8%				519,05	8,46	46860	764		33966	
		ТИП-2										
188	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	7,49268		36059,14	12,21	270180	91	217446	49485	345238
		НР - 94%; СП - 8%				7025,96	--	52643	--		25573	
189	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	96,06		1115,26	45,12	107132	4334	40631	60837	181407
		НР - 94%; СП - 8%				647,17	26,57	62167	2552		13438	
190	1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из линолеума. Устройство на клее	$м^2$ покрытия	96,06		5055,18	71,41	485601	6859	431969	46896	575096
		НР - 94%; СП - 8%				486,91	32,44	46773	3116		42600	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
190.1	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,01**	**0,9606**	**1117,00**				**1073**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
191	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике	м плинтусов	88,56		490,41	1,50	43431	132	23011	19133	67570
		НР - 94%; СП - 8%				229,09	0,75	20288	66		5005	
		ТИП-3										
192	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	2,944		36059,14	12,21	106158	36	85438	19443	135649
		НР - 94%; СП - 8%				7025,96	--	20684	--		10048	
193	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 К=2	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	29,44		825,45	2,00	24301	58	19993	4023	30590
		НР - 94%; СП - 8%				144,37	1,00	4250	29		2266	
194	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	29,44		1115,26	45,12	32833	1328	12452	18645	55596
		НР - 94%; СП - 8%				647,17	26,57	19053	782		4118	
195	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	29,44		7238,56	121,41	213103	3575	141684	65548	300943
		НР - 94%; СП - 8%				2304,50	64,12	67844	1888		22292	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
195.1	**233-202-0102**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,02**	**30,0288**	**4307,00**				**129334**		
196	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	55		4206,97	20,14	231383	1107	201728	27272	279348
		НР - 94%; СП - 8%				519,05	8,46	28548	465		20693	
		ТИП-4										
197	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	12,08		36059,14	12,21	435594	147	350573	79781	556605
		НР - 94%; СП - 8%				7025,96	--	84874	--		41230	
198	1111-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам	$м^2$ пола	151		3371,37	35,69	509077	5390	362454	134959	695559
		НР - 94%; СП - 8%				935,32	15,50	141233	2341		51523	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
198.1	**217-701-0104**	**Натрий фтористый технический**	**т**	**0,000034**	**0,005134**	**1506664,00**				**7735**		
199	1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	151		7256,19	82,12	1095685	12400	893395	184656	1382769
		НР - 94%; СП - 8%				1257,55	43,40	189890	6553		102428	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
200	1115-0403-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности	151		1432,83	6,17	216357	932	53446	129966	374028
		НР - 80%; СП - 8%				1072,71	3,17	161979	479		27705	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
200.1	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,54**	**81,54**	**116,00**				**9459**		
200.2	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,0031**	**0,4681**	**1117,00**				**523**		
200.3	**218-103-0203**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**$м^2$**	**0,0084**	**1,2684**	**4108,00**				**5211**		
201	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике	м плинтусов	48,99		490,41	1,50	24025	74	12728	10584	37378
		НР - 94%; СП - 8%				229,09	0,75	11223	37		2769	
		ТИП-5										
202	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток КЕРАМОГРАНИТНЫХ для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	25,73		14827,23	121,41	381505	3124	319086	57288	473896
		НР - 94%; СП - 8%				2304,50	64,12	59295	1650		35103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
202.1	**233-202-0303**	**Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм**	**$м^2$**	**1,02**	**26,2446**	**11605,00**				**304569**		
203	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	17,46		4206,97	20,14	73454	352	64039	8658	88681
		НР - 94%; СП - 8%				519,05	8,46	9063	148		6569	
		ТИП-1										
204	1111-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	34,5		2570,75	43,39	88691	1497	82766	4887	101064
		НР - 94%; СП - 8%				128,36	22,34	4428	771		7486	
205	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20/60/ мм. Устройство	$м^2$ стяжки	34,5		1115,26	45,12	38476	1557	14592	21850	65152
		НР - 94%; СП - 8%				647,17	26,57	22327	917		4826	
206	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=8	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	34,5		968,79	61,35	33423	2117	29097	3216	39570
		НР - 94%; СП - 8%				64,02	35,15	2209	1213		2931	
207	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток КЕРАМОГРАНИТНЫХ для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	34,5		14723,87	121,41	507974	4189	424280	76814	631571
		НР - 94%; СП - 8%				2304,50	64,12	79505	2212		46783	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
207.1	**233-202-0303**	**Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм**	**$м^2$**	**1,02**	**35,19**	**11605,00**				**408380**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
208	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	14,25		4206,97	20,14	59949	287	52266	7066	72376
		НР - 94%; СП - 8%				519,05	8,46	7396	121		5361	
		ТИП-2										
209	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20/28/ мм. Устройство	$м^2$ стяжки	204,7		1115,26	45,12	228294	9236	86582	129641	386570
		НР - 94%; СП - 8%				647,17	26,57	132476	5439		28635	
210	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=1,6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	204,7		193,75	12,27	39661	2512	34529	3816	46954
		НР - 94%; СП - 8%				12,80	7,03	2620	1439		3478	
211	1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из линолеума. Устройство на клее	$м^2$ покрытия	204,7		5055,18	71,41	1034795	14617	920508	99932	1225506
		НР - 94%; СП - 8%				486,91	32,44	99670	6640		90778	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
211.1	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,01**	**2,047**	**1117,00**				**2286**		
212	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике	м плинтусов	130,28		490,41	1,50	63891	196	33849	28147	99401
		НР - 94%; СП - 8%				229,09	0,75	29846	98		7363	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					8382528	89646	6618578	1594198	10774864
								1674304	45846	--	798138	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8382528				
	Материалы		Тенге					6618573				
	Всего заработная плата		Тенге						1720150			
		Накладные расходы	Тенге					1594198				
		Сметная прибыль	Тенге					798138				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					10774864				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									872
		Сметная заработная плата	Тенге						1720150			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					10774864				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									872
		Сметная заработная плата	Тенге						1720150			
		РАЗДЕЛ 13. СЦЕНА										
213	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Элементы каркаса из брусьев.Установка	$м^3$ древесины в конструкции	1,0105		216714,36	1960,65	218990	1982	168472	44547	284620
		НР - 90%; СП - 8%				48031,20	950,75	48536	961		21083	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
213.1	**236-106-0404**	**Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ**	**т**	**0,00301**	**0,003042**	**1189326,00**				**3617**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
214	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	1,0105		13150,18	75,88	13288	77	8847	3960	18628
		НР - 90%; СП - 8%				4318,59	36,22	4364	37		1380	
215	1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия дощатые толщиной 44 мм.Устройство	$м^2$ покрытия	45		1558,70	82,12	70142	3695	9857	55030	135186
		НР - 94%; СП - 8%				1257,55	43,40	56590	1953		10014	
216	215-203-0502 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,любой ширины,толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,386		137428,00	--	53047	--	53047	--	57291
		СП - 8%				--	--	--	--		4244	
217	1115-0403-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Полы.Окраска улучшенная масляными составами по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности	45		1370,19	6,17	61659	278	13109	38732	108422
		НР - 80%; СП - 8%				1072,71	3,17	48272	143		8031	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
217.1	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,0031**	**0,1395**	**1117,00**				**156**		
217.2	**218-103-0203**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**$м^2$**	**0,0084**	**0,378**	**4108,00**				**1553**		
218	1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса деревянные.Устройство	м плинтусов	6,81		546,34	4,00	3721	28	2603	1038	5139
		НР - 94%; СП - 8%				160,07	2,00	1090	14		381	
219	1110-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки	$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)	43,77		3499,78	29,64	153185	1297	116066	32822	200888
		НР - 90%; СП - 8%				818,41	14,79	35822	647		14880	
220	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	20		3828,91	124,25	76578	2485	48747	24256	108901
		НР - 94%; СП - 8%				1267,31	22,91	25346	458		8067	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
220.1	**217-701-0101**	**Мука андезитовая кислотоупорная**	**т**	**0,00231**	**0,0462**	**88825,00**				**4104**		
220.2	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,005**	**0,1**	**1117,00**				**112**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					650610	9842	420748	200385	919075
								220020	4213	--	68080	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					650610				
	Материалы		Тенге					367702				
	Всего заработная плата		Тенге						224233			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					53047				
		Накладные расходы	Тенге					200385				
		Сметная прибыль	Тенге					68080				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					919075				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									107
		Сметная заработная плата	Тенге						224233			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					919075				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									107
		Сметная заработная плата	Тенге						224233			
		РАЗДЕЛ 14. ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА										
		ПОТОЛОК										
221	1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	158,64		1209,12	10,11	191815	1604	32058	127320	344666
		НР - 80%; СП - 8%				996,93	6,28	158153	996		25532	
222	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	158,64		1419,15	7,07	225134	1121	66691	126222	379464
		НР - 80%; СП - 8%				991,69	2,87	157322	455		28108	
223	1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	158,64		552,47	4,84	87644	768	31742	44419	142629
		НР - 80%; СП - 8%				347,54	2,46	55134	390		10565	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
223.1	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,0011**	**0,174504**	**1117,00**				**195**		
223.2	**218-103-0203**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**$м^2$**	**0,0033**	**0,523512**	**4108,00**				**2151**		
224	1115-0108-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	$м^2$	507,6		3832,28	255,31	1945265	129595	556583	1060214	3245919
		НР - 80%; СП - 8%				2480,47	130,38	1259087	66181		240440	
225	232-401-0102 РСНБ РК 2022	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм=АРМСТРОНГ	$м^2$	507,6		6574,00	--	3336962	--	3336962	--	3603919
		СП - 8%				--	--	--	--		266957	
		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ										
226	1115-0203-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	1669,2		3912,16	142,78	6530177	238328	1222071	4214813	11604595
		НР - 80%; СП - 8%				3037,25	119,06	5069778	198735		859605	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
226.1	**217-202-0501**	**Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/$м^2$ ДОС 6х6-50**	**$м^2$**	**0,0554**	**92,47368**	**145,00**				**13409**		
227	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	1669,2		1058,91	7,07	1767533	11802	701715	847052	2823753

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				631,45	2,87	1054016	4791		209167	
228	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1669,2		1131,08	8,17	1887999	13638	405248	1180859	3314364
		НР - 80%; СП - 8%				880,13	4,17	1469113	6961		245506	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
228.1	218-103-0201	**Ветошь**	кг	0,0031	5,17452	1117,00				5780		
228.2	218-103-0203	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	$м^2$	0,0084	14,02128	4108,00				57599		
229	1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	99		2065,25	130,30	204460	12900	43747	127067	358049
		НР - 80%; СП - 8%				1493,06	111,32	147813	11021		26522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
229.1	217-202-0501	**Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/$м^2$ ДОС 6х6-50**	$м^2$	0,0277	2,7423	145,00				398		
230	1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	$м^2$ поверхности облицовки	99		7532,63	31,45	745730	3114	279621	371838	1206974
		НР - 80%; СП - 8%				4676,72	18,20	462995	1802		89406	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
230.1	218-103-0201	**Ветошь**	кг	0,005	0,495	1117,00				553		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					16922719	412870	6676438	8099804	27024332
								9833411	291332	--	2001808	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					16922719				
	Материалы		Тенге					3339477				
	Всего заработная плата		Тенге						10124743			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3336962				
		Накладные расходы	Тенге					8099804				
		Сметная прибыль	Тенге					2001808				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					27024331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4392
		Сметная заработная плата	Тенге						10124743			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					27024331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4392
		Сметная заработная плата	Тенге						10124743			
		РАЗДЕЛ 15. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
231	1115-0109-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами и теплоизоляционным слоем	$м^2$ поверхности облицовки	804		16232,95	79,48	13051292	63902	6477354	5227367	19740950

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				8097,06	30,07	6510036	24176		1462291	
232	231-102-0106 РСНБ РК 2022	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	$м^2$	804		18305,00	--	14717220	--	14717220	--	15894598
		СП - 8%				--	--	--	--		1177378	
233	231-302-0204 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 1200х600х10мм	$м^2$	804		11861,00	--	9536244	--	9536244	--	10299144
		СП - 8%				--	--	--	--		762900	
234	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	80,4		60560,00	--	4869024	--	4869024	--	5258546
		СП - 8%				--	--	--	--		389522	
		ЦОКОЛЬ										
235	1115-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 $м^2$ до 2	$м^2$ поверхности облицовки	75,2		31742,26	181,08	2387018	13618	116020	1811436	4534330
		НР - 80%; СП - 8%				30018,35	91,95	2257380	6915		335876	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
235.1	**217-701-0101**	**Мука андезитовая кислотоупорная**	**т**	**0,000045**	**0,003384**	**88825,00**				**301**		
235.2	**217-701-0107**	**Карборунд**	**кг**	**0,3153**	**23,71056**	**344,00**				**8156**		
236	231-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	75,2		16067,00	--	1208238	--	1208238	--	1304897
		СП - 8%				--	--	--	--		96659	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					45769036	77520	36924100	7038803	57032465
								8767416	31091	--	4224626	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					45769036				
	Материалы		Тенге					6593375				
	Всего заработная плата		Тенге						8798507			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					30330726				
		Накладные расходы	Тенге					7038803				
		Сметная прибыль	Тенге					4224626				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					57032465				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3603
		Сметная заработная плата	Тенге						8798507			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					57032465				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3603
		Сметная заработная плата	Тенге						8798507			
		РАЗДЕЛ 16. КРЫЛЬЦО КР-1										
		Крыльцо Кр-1										
237	1106-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 $м^3$. Устройство	$м^3$	7,5		35912,60	723,67	269345	5428	214925	46553	341169

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				6532,24	288,65	48992	2165		25272	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
237.1	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м²**	**0,0099**	**0,07425**	**7094,00**				**527**		
238	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,072		405165,00	--	29172	--	29172	--	31506
		СП - 8%				--	--	--	--		2334	
239	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м² покрытия	26		15305,06	230,33	397932	5989	340195	51386	485264
		НР - 94%; СП - 8%				1990,32	112,23	51748	2918		35946	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
239.1	**233-202-0303**	**Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм**	**м²**	**1,02**	**26,52**	**11605,00**				**307765**		
239.2	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,02**	**0,52**	**1117,00**				**581**		
240	1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка	м	5,4		21722,59	5,57	117302	30	100693	19563	147815
		НР - 118%; СП - 8%				3070,20	--	16579	--		10949	
241	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,002		1525647,96	2370,04	3051	4	2086	877	4242
		НР - 91%; СП - 8%				480553,92	1120,43	961	2		314	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
241.1	**222-509-1004**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,002**	**1042724,00**				**2085**		
		Пандус Пн-1										
242	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м³	4,1		33035,74	3026,96	135447	12411	106810	17643	165337
		НР - 91%; СП - 8%				3957,48	771,15	16226	3162		12247	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
242.1	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м²**	**0,03**	**0,123**	**7094,00**				**873**		
243	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,07488		405165,00	--	30339	--	30339	--	32766
		СП - 8%				--	--	--	--		2427	
244	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м² покрытия	19,3		15305,06	230,33	295388	4445	252530	38145	360215
		НР - 94%; СП - 8%				1990,32	112,23	38413	2166		26683	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
244.1	**233-202-0303**	**Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм**	**м²**	**1,02**	**19,686**	**11605,00**				**228456**		
244.2	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,02**	**0,386**	**1117,00**				**431**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
245	1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка	м	27		21722,59	5,57	586510	150	503465	97817	739073
		НР - 118%; СП - 8%				3070,20	--	82895	--		54746	
246	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,032		1525647,96	2370,04	48821	76	33367	14026	67875
		НР - 91%; СП - 8%				480553,92	1120,43	15378	36		5028	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
246.1	**222-509-1004**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,032**	**1042724,00**				**33367**		
		Каркас козырька										
247	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,61559		167117,92	33519,07	102876	20634	2346	60005	175912
		НР - 69%; СП - 8%				129787,28	11482,42	79896	7068		13031	
248	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	0,61559		1041284,00	--	641004	--	641004	--	692284
		СП - 8%				--	--	--	--		51280	
		Водосточный лоток										
249	1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	4		3759,33	20,89	15037	84	12495	2288	18711
		НР - 92%; СП - 8%				614,62	7,17	2458	29		1386	
250	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,01994		1244522,64	10771,58	24816	215	22178	2923	29958
		НР - 118%; СП - 8%				121520,78	2720,19	2423	54		2219	
251	1208-0101-1903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубы водосточные. Навеска с подвесных люлек	м труб	3,9		4005,94	0,18	15623	1	8326	5253	22547
		НР - 72%; СП - 8%				1870,87	--	7296	--		1670	
		Материалы										
252	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	$м^2$ кровли	15,8		4863,02	36,41	76836	576	54925	19857	104428
		НР - 92%; СП - 8%				1350,33	15,73	21335	249		7735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
252.1	**224-102-0706**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм**	**$м^2$**	**1,15**	**18,17**	**2935,00**				**53329**		
253	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	12,206		5528,29	25,39	67478	310	40938	24212	99025
		НР - 92%; СП - 8%				2148,98	7,13	26230	87		7335	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	ОБШИВКА ИЗ МЕТАЛЛОСАЙДИНГА	$м^2$ покрытия	18	2277,73	25,39	40999	457	1860	35705	82841
		НР - 92%; СП - 8%			2148,98	7,13	38682	128		6136	
255	231-303-0101 РСНБ РК 2022	Металлический сайдинг	$м^2$	18	3070,00	--	55260	--	55260	--	59681
		СП - 8%			--	--	--	--		4421	
256	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	ОБШИВКА ПАРАПЕТА	$м^2$ покрытия	9,4	2277,73	25,39	21411	239	972	18646	43262
		НР - 92%; СП - 8%			2148,98	7,13	20200	67		3205	
257	231-102-0103 РСНБ РК 2022	Линеарный панель	$м^2$	9,4	13501,00	--	126909	--	126909	--	137062
		СП - 8%			--	--	--	--		10153	
258	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,03104	1525647,96	2370,04	47356	74	32366	13606	65839
		НР - 91%; СП - 8%			480553,92	1120,43	14916	35		4877	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
258.1	**222-509-1004**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1 0,03104**	**1042724,00**				**32366**		
		Стойка Ст-1,2,3									
259	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,29628	45505,70	17901,79	13482	5303	1335	6025	21068
		НР - 69%; СП - 8%			23101,23	6370,49	6844	1887		1561	
260	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,29628	5515,92	576,55	1634	171	111	933	2773
		НР - 69%; СП - 8%			4562,43	2,64	1352	1		205	
261	214-205-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,26148	442234,00	--	115635	--	115635	--	124886
		СП - 8%			--	--	--	--		9251	
262	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0348	1041212,00	--	36234	--	36234	--	39133
		СП - 8%			--	--	--	--		2899	
		Каркас парапета									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
263	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,40752	167117,92	33519,07	68104	13659	1554	39723	116454
		НР - 69%; СП - 8%			129787,28	11482,42	52891	4679		8626	
264	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,14624	449962,00	--	65802	--	65802	--	71066
		СП - 8%			--	--	--	--		5264	
265	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	0,0144	487427,00	--	7019	--	7019	--	7581
		СП - 8%			--	--	--	--		562	
266	214-205-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,24688	453775,00	--	112028	--	112028	--	120990
		СП - 8%			--	--	--	--		8962	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				3568850	70256	2952879	515186	4410763
							545715	24733	--	326724	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3382754				
		Материалы	Тенге				1728128				
		Всего заработная плата	Тенге					415830			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1219402				
		Накладные расходы	Тенге				408500				
		Сметная прибыль	Тенге				303301				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4094555				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								199
		Сметная заработная плата	Тенге					415830			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				186096				
		Материалы	Тенге				5345				
		Всего заработная плата	Тенге					154618			
		Накладные расходы	Тенге				106686				
		Сметная прибыль	Тенге				23423				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				316205				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					154618			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				4410760				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								272
		Сметная заработная плата	Тенге					570448			
		РАЗДЕЛ 17. КРЫЛЬЦО КР-2									
		Крыльцо Кр-2									
267	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м^3	3,7	40323,02	1050,83	149195	3888	112781	31137	194759
		НР - 91%; СП - 8%			8790,77	456,98	32526	1691		14427	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
267.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0101	0,03737	7094,00				265		
268	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,05011		405165,00	--	20303	--	20303	--	21927
		СП - 8%				--	--	--	--		1624	
269	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м² покрытия	16,5		15305,06	230,33	252533	3801	215892	32611	307955
		НР - 94%; СП - 8%				1990,32	112,23	32840	1852		22812	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
269.1	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	м²	1,02	16,83	11605,00				195312		
269.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	0,33	1117,00				369		
270	1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка	м	5,8		21722,59	5,57	125991	32	108152	21012	158764
		НР - 118%; СП - 8%				3070,20	--	17807	--		11760	
271	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,004		1525647,96	2370,04	6103	9	4172	1753	8485
		НР - 91%; СП - 8%				480553,92	1120,43	1922	4		628	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
271.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,004	1042724,00				4171		
		Каркас козырька										
272	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,43534		167117,92	33519,07	72753	14592	1659	42435	124403
		НР - 69%; СП - 8%				129787,28	11482,42	56502	4999		9215	
273	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	0,43534		1041284,00	--	453313	--	453313	--	489578
		СП - 8%				--	--	--	--		36265	
		Водосточный лоток										
274	1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	3,6		3759,33	20,89	13534	75	11246	2059	16841
		НР - 92%; СП - 8%				614,62	7,17	2213	26		1247	
275	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,01736		1244522,64	10771,58	21605	187	19308	2545	26082
		НР - 118%; СП - 8%				121520,78	2720,19	2110	47		1932	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
276	1208-0101-1903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубы водосточные. Навеска с подвесных люлек	м труб	3,9		4005,94	0,18	15623	1	8326	5253	22547
		НР - 72%; СП - 8%				1870,87	--	7296	--		1670	
		Материалы										
277	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	$м^2$ кровли	10,4		4863,02	36,41	50575	379	36153	13071	68737
		НР - 92%; СП - 8%				1350,33	15,73	14043	164		5092	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
277.1	**224-102-0706**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм**	**$м^2$**	**1,15**	**11,96**	**2935,00**				**35103**		
278	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	9,678		5528,29	25,39	53503	246	32459	19197	78516
		НР - 92%; СП - 8%				2148,98	7,13	20798	69		5816	
279	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	ОБШИВКА ИЗ МЕТАЛЛОСАЙДИНГА	$м^2$ покрытия	11,8		2277,73	25,39	26877	299	1220	23407	54306
		НР - 92%; СП - 8%				2148,98	7,13	25358	84		4023	
280	231-303-0101 РСНБ РК 2022	Металлический сайдинг	$м^2$	11,8		3070,00	--	36226	--	36226	--	39124
		СП - 8%				--	--	--	--		2898	
281	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	ОБШИВКА ПАРАПЕТА	$м^2$ покрытия	7,2		2277,73	25,39	16400	182	745	14282	33137
		НР - 92%; СП - 8%				2148,98	7,13	15473	51		2455	
282	231-102-0103 РСНБ РК 2022	Линеарный панель	$м^2$	7,2		13501,00	--	97207	--	97207	--	104984
		СП - 8%				--	--	--	--		7777	
283	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,03104		1525647,96	2370,04	47356	74	32366	13606	65839
		НР - 91%; СП - 8%				480553,92	1120,43	14916	35		4877	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
283.1	**222-509-1004**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,03104**	**1042724,00**				**32366**		
		Стойка Ст-1,2										
284	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,18948		45505,70	17901,79	8622	3392	853	3853	13473
		НР - 69%; СП - 8%				23101,23	6370,49	4377	1207		998	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,18948	5515,92	576,55	1045	110	71	597	1773
		НР - 69%; СП - 8%			4562,43	2,64	864	1		131	
286	214-205-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,16628	442234,00	--	73535	--	73535	--	79418
		СП - 8%			--	--	--	--		5883	
287	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0232	1041212,00	--	24156	--	24156	--	26088
		СП - 8%			--	--	--	--		1932	
		Каркас парапета									
288	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,305	167117,92	33519,07	50971	10223	1163	29730	87157
		НР - 69%; СП - 8%			129787,28	11482,42	39585	3502		6456	
289	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,0914	449962,00	--	41127	--	41127	--	44417
		СП - 8%			--	--	--	--		3290	
290	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	0,009	487427,00	--	4387	--	4387	--	4738
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
291	214-205-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,2046	453775,00	--	92842	--	92842	--	100269
		СП - 8%			--	--	--	--		7427	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**				1755782	37490	1429662	256548	2173317
							288630	13732	--	160986	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1622391				
	Материалы		Тенге				582819				
	Всего заработная плата		Тенге					191325			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				843096				
		Накладные расходы	Тенге				179933				
		Сметная прибыль	Тенге				144186				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1946510				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					191325			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				133391				
	Материалы		Тенге				3746				
	Всего заработная плата		Тенге					111037			
		Накладные расходы	Тенге				76615				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					16800				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					226806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									52
		Сметная заработная плата	Тенге						111037			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					2173316				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									147
		Сметная заработная плата	Тенге						302362			
		РАЗДЕЛ 18. КРЫЛЬЦО КР-3										
		Крыльцо Кр-3										
292	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м^3	3,4		40323,02	1050,83	137098	3573	103636	28613	178967
		НР - 91%; СП - 8%				8790,77	456,98	29889	1554		13257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
292.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0101	0,03434	7094,00				244		
293	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,06394		405165,00	--	25906	--	25906	--	27979
		СП - 8%				--	--	--	--		2073	
294	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м^2 покрытия	18		15305,06	230,33	275491	4146	235519	35575	335952
		НР - 94%; СП - 8%				1990,32	112,23	35826	2020		24885	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
294.1	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	м^2	1,02	18,36	11605,00				213068		
294.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	0,36	1117,00				402		
295	1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка	м	5,8		21722,59	5,57	125991	32	108152	21012	158764
		НР - 118%; СП - 8%				3070,20	--	17807	--		11760	
296	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,004		1525647,96	2370,04	6103	9	4172	1753	8485
		НР - 91%; СП - 8%				480553,92	1120,43	1922	4		628	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
296.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,004	1042724,00				4171		
		Каркас козырька										
297	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,34526		167117,92	33519,07	57699	11572	1317	33655	98662
		НР - 69%; СП - 8%				129787,28	11482,42	44810	3964		7308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
298	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	0,34526	1041284,00	--	359514	--	359514	--	388275
		СП - 8%			--	--	--	--		28761	
		Водосточный лоток									
299	1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	3,6	3759,33	20,89	13534	75	11246	2059	16841
		НР - 92%; СП - 8%			614,62	7,17	2213	26		1247	
300	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,01736	1244522,64	10771,58	21605	187	19308	2545	26082
		НР - 118%; СП - 8%			121520,78	2720,19	2110	47		1932	
301	1208-0101-1903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубы водосточные. Навеска с подвесных люлек	м труб	3,9	4005,94	0,18	15623	1	8326	5253	22547
		НР - 72%; СП - 8%			1870,87	--	7296	--		1670	
		Материалы									
302	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	$м^2$ кровли	7,5	4863,02	36,41	36473	273	26073	9426	49571
		НР - 92%; СП - 8%			1350,33	15,73	10127	118		3672	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
302.1	**224-102-0706**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм**	**$м^2$**	**1,15 8,625**	**2935,00**				**25314**		
303	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	8,651	5528,29	25,39	47825	220	29014	17160	70184
		НР - 92%; СП - 8%			2148,98	7,13	18591	62		5199	
304	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	ОБШИВКА ИЗ МЕТАЛЛОСАЙДИНГА	$м^2$ покрытия	8,8	2277,73	25,39	20044	224	909	17456	40500
		НР - 92%; СП - 8%			2148,98	7,13	18911	63		3000	
305	231-303-0101 РСНБ РК 2022	Металлический сайдинг	$м^2$	8,8	3070,00	--	27016	--	27016	--	29177
		СП - 8%			--	--	--	--		2161	
306	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	ОБШИВКА ПАРАПЕТА	$м^2$ покрытия	6,3	2277,73	25,39	14350	160	651	12497	28995
		НР - 92%; СП - 8%			2148,98	7,13	13539	45		2148	
307	231-102-0103 РСНБ РК 2022	Линеарный панель	$м^2$	6,3	13501,00	--	85056	--	85056	--	91861
		СП - 8%			--	--	--	--		6805	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
308	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,03104	1525647,96	2370,04	47356	74	32366	13606	65839
		НР - 91%; СП - 8%				480553,92	1120,43	14916	35		4877	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
308.1	**222-509-1004**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,03104**	**1042724,00**				**32366**		
		Стойка Ст-1,2										
309	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций		0,18948	45505,70	17901,79	8622	3392	853	3853	13473
		НР - 69%; СП - 8%				23101,23	6370,49	4377	1207		998	
310	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		0,18948	5515,92	576,55	1045	110	71	597	1773
		НР - 69%; СП - 8%				4562,43	2,64	864	1		131	
311	214-205-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т		0,16628	442234,00	--	73535	--	73535	--	79418
		СП - 8%				--	--	--	--		5883	
312	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т		0,0232	1041212,00	--	24156	--	24156	--	26088
		СП - 8%				--	--	--	--		1932	
		Каркас парапета										
313	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		0,26904	167117,92	33519,07	44961	9018	1025	26225	76881
		НР - 69%; СП - 8%				129787,28	11482,42	34918	3089		5695	
314	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т		0,08226	449962,00	--	37014	--	37014	--	39975
		СП - 8%				--	--	--	--		2961	
315	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		0,0081	487427,00	--	3948	--	3948	--	4264
		СП - 8%				--	--	--	--		316	
316	214-205-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т		0,17868	453775,00	--	81081	--	81081	--	87567
		СП - 8%				--	--	--	--		6486	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге					1591046	33066	1299864	231285	1968120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							258116	12235	--	145785	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1478719				
	Материалы		Тенге				579373				
	Всего заработная плата		Тенге					177121			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				717226				
		Накладные расходы	Тенге				166955				
		Сметная прибыль	Тенге				131653				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1777327				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
		Сметная заработная плата	Тенге					177121			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				112327				
	Материалы		Тенге				3265				
	Всего заработная плата		Тенге					93230			
		Накладные расходы	Тенге				64330				
		Сметная прибыль	Тенге				14132				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				190789				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					93230			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				1968116				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								129
		Сметная заработная плата	Тенге					270351			
		РАЗДЕЛ 19. ВЕНТШАХТА									
		Вентшахта Вш-1									
317	1108-0801-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы дымовые кирпичные. Кладка	$м^3$ кладки (без вычета пустот)	0,76	85103,64	3417,33	64679	2597	41307	20422	91909
		НР - 93%; СП - 8%			27335,73	1557,94	20775	1184		6808	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
317.1	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,003 / 0,00228	1786314,00				4073		
318	1106-0501-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колонны в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м, при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10% . Устройство	$м^3$	0,35	69812,32	11185,84	24434	3915	11514	9069	36183
		НР - 91%; СП - 8%			25727,74	2745,15	9005	961		2680	
319	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	0,043	63376,81	8297,02	2725	357	1522	845	3855
		НР - 91%; СП - 8%			19671,96	1919,18	846	83		286	
320	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02228	334278,00	--	7448	--	7448	--	8044
		СП - 8%			--	--	--	--		596	
321	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	0,00304	360925,00	--	1097	--	1097	--	1185

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		88	
322	1120-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами	зонт	10		23076,54	90,20	230765	902	210957	18785	269514
		НР - 98%; СП - 8%				1890,57	26,24	18906	262		19964	
323	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	0,74		5416,14	25,39	4008	19	2399	1468	5914
		НР - 92%; СП - 8%				2148,98	7,13	1590	5		438	
324	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	$м^3$ изоляции	0,634		131709,59	4434,77	83504	2811	47139	26379	118674
		НР - 76%; СП - 8%				52924,84	1822,26	33554	1155		8791	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
324.1	**234-101-0204**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**$м^3$**	**0,97**	**0,61498**	**39847,00**				**24505**		
		Вентшахта Вш-2										
325	1108-0801-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы дымовые кирпичные. Кладка	$м^3$ кладки (без вычета пустот)	1,03		85103,64	3417,33	87657	3520	55981	27677	124561
		НР - 93%; СП - 8%				27335,73	1557,94	28156	1605		9227	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
325.1	**234-306-0101**	**Войлок строительный**	**т**	**0,003**	**0,00309**	**1786314,00**				**5520**		
326	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	7,37		2128,71	55,78	15689	411	4023	9300	26988
		НР - 80%; СП - 8%				1527,18	50,22	11255	370		1999	
327	1106-0501-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колонны в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м, при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10% . Устройство	$м^3$	0,2		69812,32	11185,84	13962	2237	6579	5182	20676
		НР - 91%; СП - 8%				25727,74	2745,15	5146	549		1532	
328	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	0,05		63376,81	8297,02	3169	415	1770	982	4483
		НР - 91%; СП - 8%				19671,96	1919,18	984	96		332	
329	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01157		334278,00	--	3868	--	3868	--	4177
		СП - 8%				--	--	--	--		309	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
330	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	0,00346		360925,00	--	1249	--	1249	--	1349
		СП - 8%				--	--	--	--		100	
331	1120-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами	зонт	8		23076,54	90,20	184612	722	168765	15028	215611
		НР - 98%; СП - 8%				1890,57	26,24	15125	210		15971	
332	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	0,79		5416,14	25,39	4279	20	2561	1567	6314
		НР - 92%; СП - 8%				2148,98	7,13	1698	6		468	
		Вентшахта Вш-3										
333	1108-0801-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы дымовые кирпичные. Кладка	$м^3$ кладки (без вычета пустот)	0,76		85103,64	3417,33	64679	2597	41307	20422	91909
		НР - 93%; СП - 8%				27335,73	1557,94	20775	1184		6808	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
333.1	**234-306-0101**	**Войлок строительный**	**т**	**0,003**	**0,00228**	**1786314,00**				**4073**		
334	1106-0501-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колонны в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м, при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10% . Устройство	$м^3$	0,35		69812,32	11185,84	24434	3915	11514	9069	36183
		НР - 91%; СП - 8%				25727,74	2745,15	9005	961		2680	
335	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	0,043		63376,81	8297,02	2725	357	1522	845	3855
		НР - 91%; СП - 8%				19671,96	1919,18	846	83		286	
336	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02228		334278,00	--	7448	--	7448	--	8044
		СП - 8%				--	--	--	--		596	
337	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	0,00304		360925,00	--	1097	--	1097	--	1185
		СП - 8%				--	--	--	--		88	
338	1120-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами	зонт	10		23076,54	90,20	230765	902	210957	18785	269514
		НР - 98%; СП - 8%				1890,57	26,24	18906	262		19964	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
339	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	0,74		5416,14	25,39	4008	19	2399	1468	5914
		НР - 92%; СП - 8%				2148,98	7,13	1590	5		438	
340	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	$м^3$ изоляции	0,634		131709,59	4434,77	83504	2811	47139	26379	118674
		НР - 76%; СП - 8%				52924,84	1822,26	33554	1155		8791	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
340.1	**234-101-0204**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**$м^3$**	**0,97**	**0,61498**	**39847,00**				**24505**		
		Вентшахта Вш-4										
341	1108-0801-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы дымовые кирпичные. Кладка	$м^3$ кладки (без вычета пустот)	0,71		85103,64	3417,33	60424	2426	38590	19078	85863
		НР - 93%; СП - 8%				27335,73	1557,94	19408	1106		6360	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
341.1	**234-306-0101**	**Войлок строительный**	**т**	**0,003**	**0,00213**	**1786314,00**				**3805**		
342	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	5,71		2128,71	55,78	12155	319	3116	7206	20909
		НР - 80%; СП - 8%				1527,18	50,22	8720	287		1549	
343	1106-0501-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колонны в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м, при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10%. Устройство	$м^3$	0,2		69812,32	11185,84	13962	2237	6579	5182	20676
		НР - 91%; СП - 8%				25727,74	2745,15	5146	549		1532	
344	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	0,038		63376,81	8297,02	2408	315	1345	747	3407
		НР - 91%; СП - 8%				19671,96	1919,18	748	73		252	
345	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01157		334278,00	--	3868	--	3868	--	4177
		СП - 8%				--	--	--	--		309	
346	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	0,00346		360925,00	--	1249	--	1249	--	1349
		СП - 8%				--	--	--	--		100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
347	1120-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами	зонт	8	23076,54	90,20	184612	722	168765	15028	215611
		НР - 98%; СП - 8%			1890,57	26,24	15125	210		15971	
348	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	0,55	5416,14	25,39	2979	14	1783	1091	4396
		НР - 92%; СП - 8%			2148,98	7,13	1182	4		326	
		Вентшахта Вш-5									
349	1108-0801-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы дымовые кирпичные. Кладка	$м^3$ кладки (без вычета пустот)	3,96	85103,64	3417,33	337010	13532	215229	106410	478893
		НР - 93%; СП - 8%			27335,73	1557,94	108249	6169		35474	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
349.1	**234-306-0101**	**Войлок строительный**	**т**	**0,003 0,01188**	**1786314,00**				**21221**		
350	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	26,7	2128,71	55,78	56837	1489	14572	33693	97773
		НР - 80%; СП - 8%			1527,18	50,22	40776	1341		7242	
351	1106-0501-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колонны в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м, при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10% . Устройство	$м^3$	1,2	69812,32	11185,84	83775	13423	39479	31092	124057
		НР - 91%; СП - 8%			25727,74	2745,15	30873	3294		9189	
352	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	0,3	63376,81	8297,02	19013	2489	10622	5894	26900
		НР - 91%; СП - 8%			19671,96	1919,18	5902	576		1993	
353	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06546	334278,00	--	21882	--	21882	--	23633
		СП - 8%			--	--	--	--		1751	
354	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	0,02076	360925,00	--	7493	--	7493	--	8092
		СП - 8%			--	--	--	--		599	
355	1120-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами	зонт	48	23076,54	90,20	1107674	4330	1012597	90167	1293668
		НР - 98%; СП - 8%			1890,57	26,24	90747	1260		95827	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
356	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	3,06	5416,14	25,39	16573	78	9919	6070	24454
		НР - 92%; СП - 8%			2148,98	7,13	6576	22		1811	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**				3083719	69901	2448650	535330	3908573
							565168	25027	--	289525	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1145291				
	Материалы		Тенге				619909				
	Всего заработная плата		Тенге					429182			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				56699				
		Накладные расходы	Тенге				377537				
		Сметная прибыль	Тенге				121828				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1644656				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								194
		Сметная заработная плата	Тенге					429182			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1938428				
	Материалы		Тенге				1772045				
	Всего заработная плата		Тенге					161013			
	Сдача и испытание		Тенге				7924				
		Накладные расходы	Тенге				157793				
		Сметная прибыль	Тенге				167697				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2263918				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					161013			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				3908574				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								268
		Сметная заработная плата	Тенге					590195			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								214889541
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				36166857				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7257682			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2357503			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						122592765		
		- Накладные расходы	Тенге							32954505	
		- Сметная прибыль	Тенге							15917732	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Культурно-досуговой центр

Основание: АС

Составлен в текущих ценах 2023 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	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3555,585039	2090 / --	- / --	- / -	7431173
2	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2815,081112	2358 / --	- / --	- / -	6637961
3	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2070,14184	2449 / --	- / --	- / -	5069777
4	20181Т	003-0148 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	829,0048	2723 / --	- / --	- / -	2257380
5	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1057,33535	2129 / --	- / --	- / -	2251067
6	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	651,63588	2167 / --	- / --	- / -	1412095
7	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	551,5074	2283 / --	- / --	- / -	1259091
8	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	604,391514	1974 / --	- / --	- / -	1193069

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	495,1839658	2051 --	- --	- -	1015622
10	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	457,518915	2129 --	- --	- -	974058
11	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	470,4051332	2013 --	- --	- -	946926
12	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	432,1541235	2167 --	- --	- -	936478
13	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	281,18868	2206 --	- --	- -	620302
14	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	285,7538368	1906 --	- --	- -	544647
15	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	258,72376	2051 --	- --	- -	530642
16	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	201,3244	2322 --	- --	- -	467475
17	20104Т	002-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	166,2282248	2449 --	- --	- -	407093
18	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	154,1829666	2090 --	- --	- -	322242
19	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	140,45988	1715 --	- --	- -	240889
20	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	136,9536244	1652 --	- --	- -	226247
21	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	105,1199588	1974 --	- --	- -	207507
22	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	113,3017006	1811 --	- --	- -	205189

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	134,7289605	1382 --	- --	- -	186195
24	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72,509082	2322 --	- --	- -	168366
25	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	71,988	2206 --	- --	- -	158806
26	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	76,84418	1906 --	- --	- -	146465
27	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	74,622492	1576 --	- --	- -	117605
28	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	53,25016078	1906 --	- --	- -	101495
29	20540Т	009-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	39,11462	2358 --	- --	- -	92232
30	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,115532	2283 --	- --	- -	87018
31	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,52472	1938 --	- --	- -	78537
32	20016Т	001-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	41,85404212	1811 --	- --	- -	75798
33	20174Т	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,524199	2404 --	- --	- -	61360
34	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,55072	1652 --	- --	- -	43862
35	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,68101152	2541 --	- --	- -	37304
36	20184Т	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,82	2874 --	- --	- -	25349

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,3128	1974 --	- --	- -	18383
38	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,07111328	2206 --	- --	- -	15599
39	20116Т	002-0154 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,01340018	3040 --	- --	- -	3081
40	20005Т	001-0114 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,92	1493 --	- --	- -	2867
41	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	-173,954197	2358 --	- --	- -	-410184
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**36166857**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**16397,6729**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
42	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	944,8433472	2495,13 --	- --	- -	(2357502)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**36166857**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,5296% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
43	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	213,751561	9777 --	- --	2358 504026,18	2089849
44	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	126,0011557	9686 --	- --	2358 297110,73	1220447
45	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	148,5526206	4716 --	- --	2358 350287,08	700574
46	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	67,60763366	9805 --	- --	3368 227702,51	662893
47	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	41,19450619	12116 --	- --	3368 138743,1	499113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	1669С	311-302-0104 РСНБ РК 2022	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 $м^3$	маш.-ч	21,07392	14151 --	- --	3368 70976,96	298217
49	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	27,84768	8199 --	- --	2818 78474,76	228323
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,1094% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
50	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	88,091724	2196 --	- --	1974 173893,06	193449
51	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	60,46603738	3180 --	- --	1974 119359,96	192282
52	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	27,84768	6528 --	- --	2818 78474,76	181790
53	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	21,14560896	6755 --	- --	2358 49861,35	142839
54	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	29,406321	4597 --	- --	2358 69340,1	135181
55	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16,97764413	7505 --	- --	3368 57180,71	127417
56	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	15,78756698	7831 --	- --	2358 37227,08	123632
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,3609% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
57	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	13,78520976	8468 --	- --	2358 32505,52	116733
58	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	9,63751386	8274 --	- --	2818 27158,51	79741
59	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	350,5661711	224 --	- --	- -	78527
60	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	8,40703304	6436 --	- --	2818 23691,02	54108
61	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	4,18560568	12552 --	- --	3368 14097,12	52538

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	18,697476	937 --	- --	- -	17520
63	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	363,2918469	19 --	- --	- -	6903
64	1827С	334-101-0101 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,18272	5679 --	- --	2358 2788,85	6717
65	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,30865912	15993 --	- --	4025 1242,35	4936
66	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	351,1208852	13 --	- --	- -	4565
67	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,85170481	357 --	- --	- -	4231
68	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	73,07641834	45 --	- --	- -	3288
69	613С	321-102-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	27,84768	118 --	- --	- -	3286
70	2445С	343-102-0301 РСНБ РК 2022	Электроплиткорез	маш.-ч	36,5099828	86 --	- --	- -	3140
71	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	19,92287808	154 --	- --	- -	3068
72	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	11,788672	257 --	- --	- -	3030
73	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,5009171	5535 --	- --	2358 1181,16	2773
74	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	130,0068322	21 --	- --	- -	2730
75	3385С	313-201-0802 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	1,0120032	2156 --	- --	1974 1997,69	2182
76	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	117,625284	17 --	- --	- -	2000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	81,4221244	24 --	- --	- -	1954
78	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	20,843469	82 --	- --	- -	1709
79	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	17,76348	84 --	- --	- -	1492
80	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	7,88561984	126 --	- --	- -	994
81	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	48,19416136	15 --	- --	- -	723
82	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,71297918	88 --	- --	- -	591
83	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,06050151	8294 --	- --	2818 170,49	502
84	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,02763901	44 --	- --	- -	441
85	1195С	313-403-0301 РСНБ РК 2022	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	5,60952	48 --	- --	- -	269
86	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	1,7033016	151 --	- --	- -	257
87	2816С	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	2,04398208	100 --	- --	- -	204
88	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,57285974	187 --	- --	- -	107
89	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,82780544	110 --	- --	- -	91
90	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,188056	26 --	- --	- -	83
91	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,0225152	69 --	- --	- -	71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,39151936	29 --	- --	- -	40
93	976С	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,3795012	98 --	- --	- -	37
94	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9682568	36 --	- --	- -	35
95	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	1,272	26 --	- --	- -	33
96	2604С	314-504-1301 РСНБ РК 2022	Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъёмность 120 кг	маш.-ч	0,0161211	536 --	- --	- -	9
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**2357503**	**7257682**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,9376% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
97	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.	197,63546	97923 --	91576 --	- -	19353057
98	283872С	231-102-0106 РСНБ РК 2022	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	$м^2$	804	18305 --	18080 --	- -	14717220
99	293156С	231-302-0204 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 1200х600х10мм	$м^2$	804	11861 --	11509 --	- -	9536244
100	136009С	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	140,1194	60560 --	58384 --	- -	8485631
101	269505С	222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	681,486	10610 --	10201 --	- -	7230566
102	287791С	231-302-0203 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	820,08	6268 --	6059 --	- -	5140261
103	100841С	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	168,49	25050 --	22184 --	- -	4220674
104	274649С	223-301-0101 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	40,318	99460	98214	-	4010028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
105		232-401-0102 РСНБ РК 2022	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм=АРМСТРОНГ	$м^2$	507,6	6574 --	6392 --	- -	3336962
106	306699С	233-202-0303 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	$м^2$	269,6982	11605 --	11259 --	- -	3129848
107	133850С	223-102-0207 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	54	49824 --	49121 --	- -	2690496
108	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	114,80336	18835 --	16272 --	- -	2162321
109	135024С	224-102-1005 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	501,975	3662 --	3630 --	- -	1838232
110	188206С	246-301-0410 РСНБ РК 2022	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1300 мм	шт.	84	20506 --	20198 --	- -	1722504
111	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,43297	1041284 --	1034730 --	- -	1492129
112	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	45,087222	28869 --	25942 --	- -	1301623
113	149999С	233-101-0111 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	312,7904	4091 --	4036 --	- -	1279626
114	148663С	231-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	75,2	16067 --	15554 --	- -	1208238
115	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	41,921735	24827 --	21964 --	- -	1040791
116	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,18027	320952 --	318614 --	- -	1020714
117	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	733,032	1367 --	1319 --	- -	1002055

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118	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	$м^3$	5,6021	153571 --	148517 --	- -	860320
119	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	29,155875	28501 --	25580 --	- -	830972
120	281993С	222-503-0302 РСНБ РК 2022	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	44	18400 --	18306 --	- -	809600
121		222-503-0101 РСНБ РК 2022	Косоуры,БАЛКИ	т	0,76569	1049474 --	1042882 --	- -	803572
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9648% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
122	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	$м^3$	4,81234	161672 --	159107 --	- -	778021
123	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,3228725	570274 --	566819 --	- -	754400
124	279862С	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,227474	331233 --	322508 --	- -	737813
125	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	29,7885696	23194 --	20357 --	- -	690916
126	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5024,73216	137 --	133 --	- -	688388
127	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	$м^3$	4,633785	139715 --	137411 --	- -	647409
128	279916С	231-302-0401 РСНБ РК 2022	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	178,7599	3533 --	3439 --	- -	631559
129	279865С	223-301-0201 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	5,67	108473 --	107143 --	- -	615042
130	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	239,159076	2529	2496	-	604833

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
131	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,58948	360925 --	358408 --	- -	573683
132	147853С	261-107-0885 РСНБ РК 2022	Элементы крепления подвесных потолков	м	761,4	731 --	713 --	- -	556583
133	131610С	215-204-0404 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 4	$м^3$	3,13302195	165331 --	162723 --	- -	517986
134	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,441864	334278 --	331881 --	- -	481983
135	147713С	217-109-0108 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	6753,6	67 --	66 --	- -	452491
136	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,9112	24011 --	21161 --	- -	430066
137	287748С	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	5,94	70933 --	70032 --	- -	421342
138	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,3776	1074856 --	1068150 --	- -	405866
139	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	130,557662	3089 --	3014 --	- -	403293
140	306680С	231-103-0101 РСНБ РК 2022	Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость - 0,08 мг/(мхчхПА)	$м^2$	828,12	463 --	457 --	- -	383420
141	100299С	211-302-0202 РСНБ РК 2022	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	21,88266	16996 --	16272 --	- -	371918
142	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,1420208	325091 --	318136 --	- -	371261
143	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	$м^3$	2,0504332	165331 --	162723 --	- -	339000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
144	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	0,30698	1101240 --	1094417 --	- -	338059
145	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,81815	405165 --	402288 --	- -	331486
146	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,3319832	973152 --	960519 --	- -	323070
147	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	15,824	19753 --	17176 --	- -	312571
148		231-102-0103 РСНБ РК 2022	Линеарный панель	$м^2$	22,9	13501 --	13334 --	- -	309173
149	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,42611335	722519 --	713052 --	- -	307875
150	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	137,2007592	2172 --	2162 --	- -	298000
151	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	14,276052	20672 --	18080 --	- -	295115
152	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	$м^3$	1,7608177	165331 --	162723 --	- -	291118
153	316029С	235-202-0118 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	76,1968	3762 --	3716 --	- -	286652
154	315974С	217-701-0118 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,1735657	1649038 --	1627232 --	- -	286216
155	279842С	214-205-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,63016	453775 --	450842 --	- -	285951
156	133762С	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	22,89	11755 --	11506 --	- -	269072
157	279839С	214-205-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,59404	442234 --	439353 --	- -	262705

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
158	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	911,16	279 --	267 --	- -	254214
159	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,45297	550599 --	547232 --	- -	249405
160	287747С	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	4,4	55871 --	55148 --	- -	245832
161	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	99	2368 --	2275 --	- -	234432
162	100819С	212-101-1901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,38875	24226 --	21372 --	- -	227452
163	272060С	217-109-0106 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	4100,4	55 --	54 --	- -	225522
164	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	$м^3$	1,55967999	139715 --	137411 --	- -	217911
165	133861С	223-102-0307 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	$м^2$	4,14	52351 --	51618 --	- -	216733
166	274464С	222-509-1004 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,20354	1042724 --	1036163 --	- -	212236
167	150050С	233-203-0201 РСНБ РК 2022	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	1,7818	112488 --	108482 --	- -	200431
168	100581С	212-101-0801 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,5399	27413 --	24509 --	- -	179278
169	145992С	261-107-0995 РСНБ РК 2022	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	2,814	63682 --	61694 --	- -	179201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
170	133761С	223-201-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	11,76	14911 --	14623 --	- -	175353
171	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	20,6643477	7094 --	7006 --	- -	146593
172	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	174,3489264	836 --	824 --	- -	145756
173	279838С	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,3199	449962 --	447046 --	- -	143943
174	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	$м^3$	0,94381	139715 --	137411 --	- -	131864
175	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	5,48205	23927 --	21284 --	- -	131169
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,0976% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
176	287795С	233-202-0102 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	30,0288	4307 --	4162 --	- -	129334
177	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	58,40896	2214 --	2137 --	- -	129317
178	131034С	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,12252	1041212 --	1034657 --	- -	127569
179	133763С	223-201-0104 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	$м^2$	10,08	12237 --	11985 --	- -	123349
180	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	4,117	29071 --	26141 --	- -	119685
181	309285С	231-303-0101 РСНБ РК 2022	Металлический сайдинг	$м^2$	38,6	3070 --	3027 --	- -	118502
182	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	$м^3$	0,7142458	165331 --	162723 --	- -	118087

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
183	134999С	224-102-0706 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	$м^2$	38,755	2935 --	2911 --	- -	113746
184		241-109-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм	м	18	6285 --	6158 --	- -	113130
185		241-109-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12 Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм	м	12	9043 --	8860 --	- -	108516
186	249624С	232-502-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	723,7436	134 --	130 --	- -	96982
187	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	48,642	1983 --	1957 --	- -	96457
188	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	$м^3$	0,625911	153381 --	150429 --	- -	96003
189	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	$м^3$	0,55302	161672 --	159107 --	- -	89408
190	133841С	223-102-0106 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	1,28	65829 --	64937 --	- -	84261
191	271969С	223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручка раздельная	пара	23	3633 --	3589 --	- -	83559
192	133089С	215-304-0110 РСНБ РК 2022	Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15 мм	$м^2$	34,5	2399 --	2329 --	- -	82766
193		241-109-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12 Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 16х1,5 мм	м	36	2087 --	2045 --	- -	75132
194	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	256,42468	288 --	281 --	- -	73850

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
195	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	0,14636	487427 --	484343 --	- -	71340
196		222-509-1001 РСНБ РК 2022	ЛИСТ 80Х80Х16/70Х70Х14/	т	0,06528	1026343 --	1019855 --	- -	67000
197	315998С	218-103-0203 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	16,191192	4108 --	4059 --	- -	66513
198	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,04242635	1528659 --	1508642 --	- -	64855
199	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	23,2785888	2711 --	1763 --	- -	63108
200	131633С	215-203-0502 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,45417	137428 --	135151 --	- -	62416
201	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	1,99998	31142 --	28180 --	- -	62283
202	304171С	236-104-0501 РСНБ РК 2022	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	58,6482	1015 --	1001 --	- -	59528
203	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	$м^3$	0,3597	165331 --	162723 --	- -	59470
204	249765С	233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	270,5083	216 --	210 --	- -	58430
205	134103С	223-501-0114 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 250 мм	м	38,3	1441 --	1417 --	- -	55190
206	279861С	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,14638	354275 --	345098 --	- -	51859
207	136007С	234-101-0204 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	1,22996	39847 --	38410 --	- -	49010
208	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,3157452	139715 --	137411 --	- -	44114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
209	316021С	234-306-0101 РСНБ РК 2022	Войлок строительный	т	0,02166	1786314 --	1762835 --	- -	38692
210	316008С	223-503-0505 РСНБ РК 2022	Клин пластиковый монтажный	шт.	153,2	252 --	249 --	- -	38606
211	147464С	261-107-0605 РСНБ РК 2022	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	40,215	954 --	933 --	- -	38365
212	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	34,56375	1010 --	996 --	- -	34909
213	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	49,9045912	692 --	681 --	- -	34534
214	316035С	236-106-0404 РСНБ РК 2022	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,02752316	1189326 --	1175223 --	- -	32734
215	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	$м^3$	6,64893	4882 --	4520 --	- -	32460
216	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1807	174612 --	167243 --	- -	31552
217		223-502-0201 РСНБ РК 2022	Держатели, фланцы, крышки,заглушки	шт.	62	508 --	501 --	- -	31496
218	290060С	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	20,03052	1415 --	1397 --	- -	28343
219	147470С	261-107-0608 РСНБ РК 2022	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	40,215	665 --	652 --	- -	26743
220	144677С	216-201-0701 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,15216	174612 --	167243 --	- -	26569
221	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	93,349565	268 --	263 --	- -	25018
222	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08745261	278998 --	271298 --	- -	24399
223	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	34,5318	698 --	694 --	- -	24103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
224	286176С	236-104-0105 РСНБ РК 2022	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	19	1238 --	1220 --	- -	23522
225	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	46	508 --	501 --	- -	23368
226	314909С	235-104-0301 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,1048064	190753 --	188491 --	- -	19992
227	131308С	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	40,215	487 --	484 --	- -	19585
228	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	45,696	398 --	388 --	- -	18187
229	146546С	261-107-0327 РСНБ РК 2022	Стекло жидкое калийное	т	0,03215	530864 --	518225 --	- -	17067
230	249697С	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	70,4694	228 --	221 --	- -	16067
231	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	22,736	692 --	680 --	- -	15733
232	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	5,88	2529 --	2496 --	- -	14871
233	147746С	261-107-0795 РСНБ РК 2022	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	0,061664	230979 --	224522 --	- -	14243
234	133184С	217-202-0501 РСНБ РК 2022	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/$м^2$ ДОС 6х6-50	$м^2$	95,21598	145 --	142 --	- -	13806
235	316007С	223-503-0504 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	147,7254	90 --	89 --	- -	13295
236	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,2851	5596 --	5468 --	- -	12787
237	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	11,1662556	1117 --	1102 --	- -	12473

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
238	295741С	261-105-0303 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная ГОСТ 25621-83	кг	6,1664	1992 --	1951 --	- -	12283
239	249436С	236-202-1012 РСНБ РК 2022	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	9,404	1282 --	1266 --	- -	12056
240	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,09582216	124270 --	122042 --	- -	11908
241	135824С	235-201-0305 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	13,793245	809 --	779 --	- -	11159
242	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,704274	1609 --	1588 --	- -	10787
243	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00958	1034873 --	1021540 --	- -	9914
244	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	$м^3$	0,061278	161672 --	159107 --	- -	9907
245	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0488688	196176 --	188661 --	- -	9587
246	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	81,54	116 --	112 --	- -	9459
247	272117С	236-202-0605 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	9,9029	880 --	867 --	- -	8715
248	315963С	217-701-0107 РСНБ РК 2022	Карборунд	кг	23,71056	344 --	337 --	- -	8156
249	135512С	235-101-0101 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	22,4	353 --	344 --	- -	7907
250	315960С	217-701-0104 РСНБ РК 2022	Натрий фтористый технический	т	0,005134	1506664 --	1485988 --	- -	7735
251	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,4228	18048	15497	-	7631

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
252	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00958	768895 --	755872 --	- -	7366
253	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	3,6824483	1995 --	1969 --	- -	7346
254	135565С	235-101-1104 РСНБ РК 2022	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	45,9585	153 --	149 --	- -	7032
255	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	178,5474811	36 --	36 --	- -	6428
256	276143С	217-301-0207 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2,4	2651 --	2617 --	- -	6362
257	314910С	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	6,92	915 --	902 --	- -	6332
258	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	$м^3$	0,04473	137328 --	135151 --	- -	6143
259	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	12,47354	490 --	482 --	- -	6112
260	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	19,624	310 --	303 --	- -	6083
261	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,08603385	65145 --	63281 --	- -	5605
262	315973С	217-701-0117 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония	т	0,0447557	121212 --	117522 --	- -	5425
263	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0080309	672353 --	668441 --	- -	5400
264	248391С	261-103-0107 РСНБ РК 2022	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,17164	27340 --	26715 --	- -	4693
265	315957С	217-701-0101 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,049584	88825 --	85882 --	- -	4404
266	316005С	223-503-0502 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	33,5914	123	121	-	4132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
267	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0148882	274757 --	267140 --	- -	4091
268	295783С	261-105-0642 РСНБ РК 2022	Клей эпоксидный	т	0,000924	4159618 --	4078054 --	- -	3843
269	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	$м^3$	0,046085	82079 --	80458 --	- -	3783
270	131632С	215-203-0402 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 2	$м^3$	0,0258688	137428 --	135151 --	- -	3555
271	315989С	217-701-0215 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,028381	108426 --	104843 --	- -	3077
272	279857С	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0077	360143 --	357629 --	- -	2773
273	249763С	233-204-0101 РСНБ РК 2022	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	6,8781	376 --	365 --	- -	2586
274	293030С	217-105-0103 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	2,32596	1099 --	1084 --	- -	2556
275	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,106092	22831 --	21696 --	- -	2422
276	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	$м^3$	0,02920448	82079 --	80458 --	- -	2397
277	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,6469	1253 --	1228 --	- -	2064
278	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00248378	738689 --	726830 --	- -	1835
279	145974С	217-108-0201 РСНБ РК 2022	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	3,2186	549 --	540 --	- -	1767
280	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00501277	289955 --	282039 --	- -	1453

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
281	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0576	24399 --	22848 --	- -	1405
282	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,8252605	282 --	261 --	- -	1361
283	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	0,00127535	1032818 --	1026301 --	- -	1317
284	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,01188993	106532 --	102213 --	- -	1267
285	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00304	347374 --	344918 --	- -	1056
286	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0028	364018 --	352494 --	- -	1019
287	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00041396	2453940 --	2403915 --	- -	1016
288	146956С	261-107-0416 РСНБ РК 2022	Бумага ролевая	т	0,005264	171214 --	165967 --	- -	901
289	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,704	1266 --	1249 --	- -	891
290	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	0,07741126	11164 --	11113 --	- -	864
291	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,3227	631 --	627 --	- -	835
292	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00128329	628768 --	618213 --	- -	807
293	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	$м^3$	0,0045056	165331 --	162723 --	- -	745
294	287763С	217-105-0101 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,3388	858	846	-	291

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
295	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,4465729	177 --	173 --	- -	256
296	316006С	223-503-0503 РСНБ РК 2022	Лента ПСУЛ	м	0,942914	263 --	259 --	- -	248
297	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,462272	164 --	164 --	- -	240
298	144477С	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,00509292	26132 --	24547 --	- -	133
299	146045С	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	52,471	2 --	2 --	- -	105
300	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0992844	986 --	964 --	- -	98
301	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,004704	2968 --	2801 --	- -	14
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**122592765**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э28020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э28020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''14.1'''''*
2	Ю''Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области'118-2022'2-1'Культурно-досуговой центр'РП'2'2-1-2'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2023 года*
3	Р Система отопления*
4	Е11-180301-0104(РС296105)'66''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
5	С1245-102-0105'347''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт'секция*
6	С1261-301-0216'34''Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм'100 шт.*
7	Е11-160501-0801(РС296009)'94''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
8	Е11-160501-0802(РС296009)'52''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
9	Е11-160501-0803(РС296009)'110''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
10	Е11-160501-0804(РС296009)'160''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
11	Е11-160501-0805(РС296009)'20''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
12	С1241-205-2301'94.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
13	С1241-205-2302'52.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
14	С1241-205-2303'110.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
15	С1241-205-2304'160.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм'м*
16	С1241-205-2305'20.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм'м*
17	С1241-208-2501'74''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
18	С1241-208-2502'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
19	С1241-208-2503'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
20	С1241-208-2504'16''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм'шт.*
21	С1241-208-2505'8''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм'шт.*
22	С1241-209-1901'10''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
23	С1241-209-2002'10''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
24	С1241-209-2005'22''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
25	С1241-209-2009'22''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм'шт.*
26	С1241-209-2012'4''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х20х50 мм'шт.*
27	С1241-210-1001'4''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм'шт.*
28	С1241-210-1003'4''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм'шт.*
29	С1241-210-1006'4''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм'шт.*
30	С1241-210-1010'4''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм'шт.*
31	С1241-211-1101'24''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
32	С1241-211-1102'14''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.*
33	С1241-211-1103'28''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная'шт.*
34	С1241-211-1104'40''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная'шт.*
35	С1241-211-1105'6''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, приварная'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
36	С1241-211-1601'68''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 20х1/2"'шт.*
37	Е11-160602-0102(РС295077)'34''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
38	С1245-510-0204'34''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 15'шт.*
39	С1245-405-2102'34''Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным дистанционным температурным датчиком'шт.*
40	С1245-510-0301'34''Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
41	Е11-260101-1701(РС295727)'94+52+110+160+20''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
42	С1234-303-0107'94.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм'м*
43	С1234-303-0109'52.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм'м*
44	С1234-303-0111'110.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 30 мм'м*
45	С1234-303-0114'160.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм'м*
46	С1234-303-0114'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42/50 мм'м*
47	Е11-160602-0202(РС293247)(РС296116)'1+1+1+1''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
48	С1245-507-0105'1''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1 1/2", dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 12,8 $м^3$/ч, DN 40'шт.*
49	С1245-507-0106'1''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 2", dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 24,4 $м^3$/ч, DN 50'шт.*
50	С1242-312-0105'1''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
51	С1242-312-0106'1''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
52	С1241-221-0102'118''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
53	С1241-221-0103'66''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
54	С1241-221-0104'138''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
55	С1241-221-0105'200''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм'шт.*
56	С1241-221-0106'26''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
57	Е11-161101-0102'436''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
58	Е11-220701-0103'0,436''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
59	С1241-102-0129'(0,4.48)+(0,150.128)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х1,5 мм ГИЛЬЗЫ'м*
60	Р Теплоснабжение калориферов вент. установок П1*
61	Е11-160401-0201'40''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
62	Е11-161101-0101'40''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'5,65''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
64	E11-130301-0406'18,21''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
65	E11-260101-1701(РС295727)'40''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
66	С1234-303-0214'40.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
67	Р Узел управления*
68	E11-160601-0102(РС296299)(РС296026)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
69	С1242-103-0301'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
70	E11-160401-0202'6''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
71	С1242-303-0102'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
72	E11-181101-0102'4''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
73	E11-181101-0104(РС296117)'2''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
74	С1245-713-0101'2''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
75	E11-160601-0201(РС296299)'8''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
76	С1242-103-1801'8''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем с комплектом ответных фланцев, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
77	С1242-207-0606'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
78	С1242-207-0605'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
79	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,71''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
80	E11-130301-0406'0,71''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
81	E11-260101-1002(РС295721)'0,48''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
82	С1234-202-0104'0,48''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-80'м^3*
83	С1235-101-0801'1,72''Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70'м^2*
84	С1261-301-0219'2.0,320''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
85	Р БТП*
86	E11-180801-0101(РС158884)(РС188241)(РС261724)(РС296112)(РС296310)'1''Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка'узел*
87	513-201-0306'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 120-200 кВт и открытой ГВС мощностью от 40-80 кВт'комплект*
88	Р Кондиционирование *
89	E11-202601-1603(РС296091)(РС296092)(РС296093)'2''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
90	522-103-0158'2''Сплит-система ASW-H09A4'шт.*
91	Р Вентиляция*
92	П2 П1*
93	E11-202501-0101(РС296330)(РС295485)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	514-401-0505'1''Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS030s-R-FHCVS расход воздуха 3000 м^3/ч, 500 Па'комплект*
95	Е11-200301-0210'9''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
96	Е11-200101-0102'3,5+4,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
97	Е11-200101-0103'6,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
98	Е11-200101-0110'4+4,4+5,2+5,6+16''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
99	Е11-200101-0110'2,37''Отвод класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
100	Е11-200101-0102'0,63+0,16''Переход класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
101	Е11-200101-0109'0,26''Переход класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
102	Е11-200101-0110'0,42+0,48+0,54+0,61+2,07''Переход класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
103	Е11-200401-0105(РС296305)'2+1''Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка'клапан*
104	Е11-200401-0106(РС296305)'1''Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
105	С1246-303-0201'2+1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
106	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
107	С1246-301-0701'4''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
108	С1246-301-0502'11,55''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
109	Е11-260101-1002(РС295721)'9,6.0,06''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
110	С1234-202-0201'9,6.0,06''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
111	ТПрайс-лист(=14)'1'1110000:1,12.1,012'Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением конденсатора, мощность кВт 8 ND-SPL-009'комплект*
112	Р В1*
113	Е11-201501-0102(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
114	С1246-402-0304'1''Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В'комплект*
115	Е11-201001-0102'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка'глушитель шума*
116	Е11-200301-0210'7''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
117	Е11-200101-0302'9+3,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
118	Е11-200101-0301'1,51''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
119	Е11-200101-0302'0,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
120	Е11-200101-0302'0,27+0,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
121	Е11-200401-0105(РС296305)'2''Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка'клапан*
122	С1246-303-0201'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
123	Е11-200701-0103'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами'зонт*
124	С1246-301-0307 прим.'1''Фартук круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм'шт.*
125	С1246-301-0301 прим.'1''Антенный круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм'шт.*
126	Е11-260101-1002(РС295721)'2,3.0,06''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
127	С1234-202-0201'2,3.0,06''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
128	С1246-301-0502'4,4''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
129	П2 В2*
130	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
131	С1246-403-0234'1''Вентилятор радиальный низкого давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 1500 об/мин, корпус №5,0'комплект*
132	Е11-201001-0101'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка'глушитель шума*
133	Е11-200301-0210'5''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
134	Е11-200101-0202'2,4''Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
135	Е11-200101-0203'3,6''Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
136	Е11-200101-0210'4,4+4,8+11,2''Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
137	Е11-200101-0210'2,07''Отвод класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
138	Е11-200101-0202'0,23''Переход класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
139	Е11-200101-0203'0,3''Переход класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
140	Е11-200101-0210'0,46+0,52+1,97''Переход класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
141	Е11-200401-0106(РС296305)'1''Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
142	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
143	С1246-301-0701'3''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
144	С1246-301-0502'9,9''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
145	Е11-260101-1002(РС295721)'8,4.0,06''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
146	С1234-202-0201'8,4.0,06''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
147	П2 В3*
148	Е11-201501-0102(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
149	С1246-402-0304'1''Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В'комплект*
150	Е11-201001-0102'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка'глушитель шума*
151	Е11-200301-0210'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
152	Е11-200101-0302'2,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
153	Е11-200101-0301'1,51''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
154	Е11-200101-0302'0,18''Отвод класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
155	Е11-200101-0302'0,2''Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
156	Е11-200401-0105(РС296305)'1''Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка'клапан*
157	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
158	Е11-200701-0104(РС295835)'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами'зонт*
159	Е11-200701-0107(РС295835)'1''ФАРТУК из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами'шт*
160	Е11-200701-0101(РС295835)'1''АНТЕННЫЙ из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'шт*
161	Е11-260101-1002(РС295721)'2,3.0,06''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
162	С1234-202-0201'2,3.0,06''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
163	С1261-301-0219'4,4''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
164	П2 В4*
165	Е11-201501-0102(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
166	С1246-402-0201'1''Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В'комплект*
167	Е11-201001-0102'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка'глушитель шума*
168	Е11-200301-0210'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
169	Е11-200101-0302'2,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
170	Е11-200101-0301'1,51''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
171	Е11-200101-0302'0,18''ОТВОД класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
172	Е11-200101-0302'0,2''ПЕРЕХОД класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
173	Е11-200401-0105(РС296305)'1''Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка'клапан*
174	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
175	Е11-200701-0103(РС295835)'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами'зонт*
176	Е11-200701-0107(РС295835)'1''ФАРТУК из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами'шт*
177	Е11-200701-0101(РС295835)'1''АНТЕННЫЙ из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'шт*
178	Е11-260101-1002(РС295721)'2,3.0,06''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
179	С1234-202-0201'2,3.0,06''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
180	С1246-301-0502'4,4''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
181	П2 В5*
182	Е11-201501-0102(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
183	С1246-402-0304'1''Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В'комплект*
184	Е11-201001-0102'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка'глушитель шума*
185	Е11-200301-0210'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
186	Е11-200101-0302'3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
187	Е11-200101-0301'1,51''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
188	Е11-200101-0302'0,18''ОТВОД класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
189	Е11-200101-0302'0,2''ПЕРЕХОД класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
190	Е11-200401-0105(РС296305)'1''Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка'клапан*
191	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
192	Е11-200701-0103(РС295835)'0,8''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами'зонт*
193	Е11-200701-0107(РС295835)'0,83''ФАРТУК из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами'шт*
194	Е11-200701-0101(РС295835)'1''АНТЕННЫЙ из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'шт*
195	Е11-260101-1002(РС295721)'2,3.0,06''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
196	С1234-202-0201'2,3.0,06''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
197	С1246-301-0502'4,4''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
198	Р Естественная вентиляция ВЕ1, ВЕ2, ВЕ3, ВЕ4*
199	Е11-200301-0210'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
200	Е11-200101-0302'14,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
201	E11-260101-0901(РС295721)'1,5''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
202	С1234-201-0305'1,5''Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм'м^3*
203	С1246-301-0502'7,7''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
204	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области
Шифр стройки 118-2022
Наименование объекта - Культурно-досуговой центр
Шифр объекта 2-1

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

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	26333,274	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2634,894	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,136	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Система отопления										
1	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	66		4081,91	24,76	269406	1634	183440	83322	380946
		НР - 98%; СП - 8%				1277,75	10,46	84332	690		28218	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	2,6	171,6	1069,00				183440		
2	245-102-0105 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	347		2231,00	--	774157	--	774157	--	836090
		СП - 8%				--	--	--	--		61933	
3	261-301-0216 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,34		7391,00	--	2513	--	2513	--	2714
		СП - 8%				--	--	--	--		201	
4	1116-0501-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	94		2168,88	14,84	203875	1395	1386	197095	433047
		НР - 98%; СП - 8%				2139,30	0,24	201094	23		32078	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	52	2312,42	17,63	120246	917	716	116256	255422
		НР - 98%; СП - 8%			2281,02	0,30	118613	16		18920	
6	1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	110	2491,38	20,58	274052	2264	1657	264782	581941
		НР - 98%; СП - 8%			2455,74	0,49	270131	54		43107	
7	1116-0501-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	160	2737,89	24,27	438062	3883	3589	422093	928968
		НР - 98%; СП - 8%			2691,19	0,73	430590	117		68813	
8	1116-0501-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	20	2926,20	27,45	58524	549	692	56159	123857
		НР - 98%; СП - 8%			2864,15	1,09	57283	22		9175	
9	241-205-2301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	93,06	226,00	--	21032	--	21032	--	22715
		СП - 8%			--	--	--	--		1683	
10	241-205-2302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	51,48	323,00	--	16628	--	16628	--	17958
		СП - 8%			--	--	--	--		1330	
11	241-205-2303 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	108,9	532,00	--	57935	--	57935	--	62570
		СП - 8%			--	--	--	--		4635	
12	241-205-2304 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	158,4	945,00	--	149688	--	149688	--	161663
		СП - 8%			--	--	--	--		11975	
13	241-205-2305 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	19,8	1532,00	--	30334	--	30334	--	32761
		СП - 8%			--	--	--	--		2427	
14	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	74	24,00	--	1776	--	1776	--	1918
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
15	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	4	44,00	--	176	--	176	--	190
		СП - 8%			--	--	--	--		14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	4	71,00	--	284	--	284	--	307
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
17	241-208-2504 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	16	173,00	--	2768	--	2768	--	2989
		СП - 8%			--	--	--	--		221	
18	241-208-2505 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	8	279,00	--	2232	--	2232	--	2411
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
19	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	10	40,00	--	400	--	400	--	432
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
20	241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	10	71,00	--	710	--	710	--	767
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
21	241-209-2005 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	22	113,00	--	2486	--	2486	--	2685
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
22	241-209-2009 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм	шт.	22	149,00	--	3278	--	3278	--	3540
		СП - 8%			--	--	--	--		262	
23	241-209-2012 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х20х50 мм	шт.	4	307,00	--	1228	--	1228	--	1326
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
24	241-210-1001 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	4	27,00	--	108	--	108	--	117
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
25	241-210-1003 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	4	52,00	--	208	--	208	--	225
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
26	241-210-1006 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	4	96,00	--	384	--	384	--	415
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
27	241-210-1010 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм	шт.	4	142,00	--	568	--	568	--	613
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
28	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	24	22,00	--	528	--	528	--	570
		СП - 8%			--	--	--	--		42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	241-211-1102 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	14	28,00	--	392	--	392	--	423
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
30	241-211-1103 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	28	63,00	--	1764	--	1764	--	1905
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
31	241-211-1104 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	40	97,00	--	3880	--	3880	--	4190
		СП - 8%			--	--	--	--		310	
32	241-211-1105 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, приварная	шт.	6	193,00	--	1158	--	1158	--	1251
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
33	241-211-1601 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 20х1/2"	шт.	68	386,00	--	26248	--	26248	--	28348
		СП - 8%			--	--	--	--		2100	
34	1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	34	866,39	1,00	29457	34	849	28019	62074
		НР - 98%; СП - 8%			840,40	0,50	28574	17		4598	
35	245-510-0204 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4" , DN 15	шт.	34	5816,00	--	197744	--	197744	--	213564
		СП - 8%			--	--	--	--		15820	
36	245-405-2102 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным дистанционным температурным датчиком	шт.	34	12818,00	--	435812	--	435812	--	470677
		СП - 8%			--	--	--	--		34865	
37	245-510-0301 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2" , DN 15	шт.	34	3084,00	--	104856	--	104856	--	113244
		СП - 8%			--	--	--	--		8388	
38	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	436	1173,05	132,05	511450	57574	201541	213653	783113
		НР - 76%; СП - 8%			578,75	66,02	252335	28785		58010	
39	234-303-0107 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм	м	103,4	201,00	--	20783	--	20783	--	22446
		СП - 8%			--	--	--	--		1663	
40	234-303-0109 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм	м	57,2	255,00	--	14586	--	14586	--	15753

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1167	
41	234-303-0111 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 30 мм	м	121	326,00	--	39446	--	39446	--	42602
		СП - 8%			--	--	--	--		3156	
42	234-303-0114 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм	м	176	390,00	--	68640	--	68640	--	74131
		СП - 8%			--	--	--	--		5491	
43	234-303-0114 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42/50 мм	м	22	390,00	--	8580	--	8580	--	9266
		СП - 8%			--	--	--	--		686	
44	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	1278,53	3,37	5114	13	588	4427	10305
		НР - 98%; СП - 8%			1128,29	1,10	4513	4		763	
45	245-507-0105 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1 1/2", dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 12,8 $м^3$/ч, DN 40	шт.	1	94148,00	--	94148	--	94148	--	101680
		СП - 8%			--	--	--	--		7532	
46	245-507-0106 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 2", dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 24,4 $м^3$/ч, DN 50	шт.	1	102822,00	--	102822	--	102822	--	111048
		СП - 8%			--	--	--	--		8226	
47	242-312-0105 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	129019,00	--	129019	--	129019	--	139341
		СП - 8%			--	--	--	--		10322	
48	242-312-0106 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	234812,00	--	234812	--	234812	--	253597
		СП - 8%			--	--	--	--		18785	
49	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	118	8,00	--	944	--	944	--	1020
		СП - 8%			--	--	--	--		76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	66	12,00	--	792	--	792	--	855
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
51	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	138	17,00	--	2346	--	2346	--	2534
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
52	241-221-0105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	200	37,00	--	7400	--	7400	--	7992
		СП - 8%			--	--	--	--		592	
53	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	26	70,00	--	1820	--	1820	--	1966
		СП - 8%			--	--	--	--		146	
54	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	436	166,70	1,43	72681	623	2965	67711	151623
		НР - 98%; СП - 8%			158,47	--	69093	--		11231	
55	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,436	122393,22	--	53363	--	3720	49147	110710
		НР - 99%; СП - 8%			113860,32	--	49643	--		8201	
56	241-102-0129 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х1,5 мм ГИЛЬЗЫ	м	38,4	779,00	--	29914	--	29914	--	32307
		СП - 8%			--	--	--	--		2393	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4633557	68886	2998470	1502664	6627122
							1566201	29728	--	490903	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3162140				
	Материалы		Тенге				205261				
	Всего заработная плата		Тенге					330763			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2597327				
		Накладные расходы	Тенге				262800				
		Сметная прибыль	Тенге				274000				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3698940				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								140
		Сметная заработная плата	Тенге					330763			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1471417				
	Материалы		Тенге				195882				
	Всего заработная плата		Тенге					1265166			
	Сдача и испытание		Тенге				2504				
		Накладные расходы	Тенге				1239864				
		Сметная прибыль	Тенге				216903				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2928184				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								530
		Сметная заработная плата	Тенге					1265166			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6627124				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								670
		Сметная заработная плата	Тенге					1595929			
		РАЗДЕЛ 2. Теплоснабжение калориферов вент. установок П1									
57	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	40	2620,55	78,58	104822	3144	45311	56307	174020
		НР - 98%; СП - 8%			1409,17	27,24	56367	1090		12890	
58	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	40	162,11	1,43	6484	57	88	6212	13712
		НР - 98%; СП - 8%			158,47	--	6339	--		1016	
59	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	5,65	258,50	5,08	1461	29	879	385	1994
		НР - 69%; СП - 8%			97,86	1,00	553	6		148	
60	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	18,21	149,42	3,41	2721	62	1135	1058	4081
		НР - 69%; СП - 8%			83,71	0,50	1524	9		302	
61	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	40	1173,05	132,05	46922	5282	18490	19601	71845
		НР - 76%; СП - 8%			578,75	66,02	23150	2641		5322	
62	234-303-0214 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	44	438,00	--	19272	--	19272	--	20814
		СП - 8%			--	--	--	--		1542	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				181682	8574	85175	83563	286466
							87933	3746	--	21220	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				70376				
	Материалы		Тенге				20503				
	Всего заработная плата		Тенге					27883			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19272				
		Накладные расходы	Тенге				21044				
		Сметная прибыль	Тенге				7314				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				98734				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					27883			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				111306				
	Материалы		Тенге				45400				
	Всего заработная плата		Тенге					63796			
		Накладные расходы	Тенге				62519				
		Сметная прибыль	Тенге				13906				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				187731				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					63796			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				286465				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					91679			
		РАЗДЕЛ 3. Узел управления									
63	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	5144,65	183,08	10289	366	3170	6716	18366
		НР - 98%; СП - 8%			3376,62	49,99	6753	100		1360	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002 0,004	10580,00				42		
64	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	42414,00	--	84828	--	84828	--	91614
		СП - 8%			--	--	--	--		6786	
65	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	6	3517,17	78,58	21103	471	12177	8446	31913
		НР - 98%; СП - 8%			1409,17	27,24	8455	163		2364	
66	242-303-0102 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	5399,00	--	10798	--	10798	--	11662
		СП - 8%			--	--	--	--		864	
67	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	3483,23	--	13933	--	11580	2306	17538
		НР - 98%; СП - 8%			588,24	--	2353	--		1299	
68	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	924,81	--	1850	--	305	1515	3634
		НР - 98%; СП - 8%			772,70	--	1545	--		269	
69	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	5655,00	--	11310	--	11310	--	12215
		СП - 8%			--	--	--	--		905	
70	1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	8	3455,62	99,98	27645	800	10306	16600	47784
		НР - 98%; СП - 8%			2067,32	49,99	16539	400		3540	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.1	**241-703-0507**	**Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,016**	**39297,00**				**629**		
71	242-103-1801 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем с комплектом ответных фланцев, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	8		80495,00	--	643960	--	643960	--	695477
		СП - 8%				--	--	--	--		51517	
72	242-207-0606 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2		22515,00	--	45030	--	45030	--	48632
		СП - 8%				--	--	--	--		3602	
73	242-207-0605 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2		16165,00	--	32330	--	32330	--	34916
		СП - 8%				--	--	--	--		2586	
74	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,71		258,50	5,08	184	4	111	48	251
		НР - 69%; СП - 8%				97,86	1,00	69	1		19	
75	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,71		149,42	3,41	106	2	45	41	159
		НР - 69%; СП - 8%				83,71	0,50	59	--		12	
76	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,48		55738,59	2031,12	26755	975	5751	15588	45731
		НР - 76%; СП - 8%				41727,17	1003,56	20029	482		3387	
77	234-202-0104 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-80	$м^3$	0,48		6595,00	--	3166	--	3166	--	3419
		СП - 8%				--	--	--	--		253	
78	235-101-0801 РСНБ РК 2022	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	$м^2$	1,72		195,00	--	335	--	335	--	362
		СП - 8%				--	--	--	--		27	
79	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,64		708,00	--	453	--	453	--	489
		СП - 8%				--	--	--	--		36	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					934075	2618	875655	51260	1064162
								55802	1146	--	78826	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					859255				
	Материалы		Тенге					5905				
	Всего заработная плата		Тенге						20640			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				832210				
		Накладные расходы	Тенге				15677				
		Сметная прибыль	Тенге				69994				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				944926				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					20640			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				74820				
	Материалы		Тенге				37538				
	Всего заработная плата		Тенге					36308			
	Сдача и испытание		Тенге				114				
		Накладные расходы	Тенге				35583				
		Сметная прибыль	Тенге				8832				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				119235				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					36308			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1064161				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					56948			
		РАЗДЕЛ 4. БТП									
80	1118-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка	узел	1	28631,00	1762,17	28631	1762	2412	24758	57660
		НР - 98%; СП - 8%			24457,41	805,38	24457	805		4271	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,004 / 0,004	10580,00				42		
81	513-201-0306 РСНБ РК 2022	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 120-200 кВт и открытой ГВС мощностью от 40-80 кВт	комплект	1	9123346,00	--	9123346	--		--	9123346
					--	--	--	--	9123346	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				9151977	1762	2412	24758	9181006
							24457	805	9123346	4271	
	Стоимость оборудования		Тенге				9123346				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				9123346				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				28631				
	Материалы		Тенге				2411				
	Всего заработная плата		Тенге					25262			
	Сдача и испытание		Тенге				764				
		Накладные расходы	Тенге				24758				
		Сметная прибыль	Тенге				4271				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				57660				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					25262			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				9181006				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					25262			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5. Кондиционирование									
82	1120-2601-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	2	12253,18	12,82	24506	26	392	23606	51961
		НР - 98%; СП - 8%			12043,91	--	24088	--		3849	
83	522-103-0158 СпрСЦ 01.2023	Сплит-система ASW-H09A4	шт.	2	1071429,00	--	2142858	--		--	2142858
					--	--	--	--	2142858	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2167364	26	392	23606	2194819
							24088	--	2142858	3849	
	Стоимость оборудования		Тенге				2142858				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2142858				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				24506				
	Материалы		Тенге				393				
	Всего заработная плата		Тенге					24088			
	Сдача и испытание		Тенге				1148				
		Накладные расходы	Тенге				23606				
		Сметная прибыль	Тенге				3849				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				51961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					24088			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2194819				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					24088			
		РАЗДЕЛ 6. Вентиляция									
		П1									
84	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка	камера	1	115253,13	5167,59	115253	5168	11628	98144	230469
		НР - 98%; СП - 8%			98456,65	1690,76	98457	1691		17072	
85	514-401-0505 РСНБ РК 2022	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS030s-R-FHCVS расход воздуха 3000 м^3/ч, 500 Па	комплект	1	1912311,00	--	1912311	--		--	1912311
					--	--	--	--	1912311	--	
86	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	9	3034,52	56,40	27311	507	3985	22594	53898
		НР - 98%; СП - 8%			2535,45	26,24	22819	236		3992	
87	1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	7,7	10367,77	89,13	79832	687	52076	26829	115194
		НР - 98%; СП - 8%			3515,45	39,96	27069	308		8533	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	1120-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	6,3	10051,46	70,60	63324	445	42601	20066	90061
		НР - 98%; СП - 8%			3218,69	31,37	20278	198		6671	
89	1120-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	35,2	11507,84	65,80	405076	2316	304729	97078	542326
		НР - 98%; СП - 8%			2784,97	29,20	98031	1028		40172	
90	1120-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Отвод класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,37	11507,84	65,80	27274	156	20518	6536	36515
		НР - 98%; СП - 8%			2784,97	29,20	6600	69		2705	
91	1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Переход класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,79	10367,77	89,13	8191	71	5343	2753	11819
		НР - 98%; СП - 8%			3515,45	39,96	2777	32		875	
92	1120-0101-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Переход класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,26	12011,46	70,60	3123	18	2268	828	4267
		НР - 98%; СП - 8%			3218,69	31,37	837	8		316	
93	1120-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Переход класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,12	11507,84	65,80	47412	271	35667	11363	63476
		НР - 98%; СП - 8%			2784,97	29,20	11474	120		4702	
94	1120-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	3	2923,38	76,80	8770	231	1351	7121	17163
		НР - 98%; СП - 8%			2395,95	26,24	7188	79		1271	
95	1120-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	3568,25	82,40	3568	82	508	2944	7033
		НР - 98%; СП - 8%			2977,50	26,24	2978	26		521	
96	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	3	22505,00	--	67515	--	67515	--	72916
		СП - 8%			--	--	--	--		5401	
97	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	1	47779,00	--	47779	--	47779	--	51601

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3822	
98	246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	4	221,00	--	884	--	884	--	955
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
99	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	11,55	784,00	--	9055	--	9055	--	9779
		СП - 8%			--	--	--	--		724	
100	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,576	55738,59	2031,12	32105	1170	6900	18706	54876
		НР - 76%; СП - 8%			41727,17	1003,56	24035	578		4065	
101	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0,576	24294,00	--	13993	--	13993	--	15112
		СП - 8%			--	--	--	--		1119	
102	Прайс-лист	Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением конденсатора, мощность кВт 8 ND-SPL-009	комплект	1	1002964,29	--	1002964	--		--	1002964
					--	--	--	--	1002964	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3875740	11122	626800	314962	4292735
							322543	4373	2915275	102032	
		Стоимость оборудования	Тенге				2915275				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2915275				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				171331				
		Материалы	Тенге				6901				
		Всего заработная плата	Тенге					24613			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				139226				
		Накладные расходы	Тенге				18706				
		Сметная прибыль	Тенге				15202				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				205239				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					24613			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				789134				
		Материалы	Тенге				480676				
		Всего заработная плата	Тенге					302303			
		Сдача и испытание	Тенге				14689				
		Накладные расходы	Тенге				296256				
		Сметная прибыль	Тенге				86830				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1172220				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								142
		Сметная заработная плата	Тенге					302303			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				4292734				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								152
		Сметная заработная плата	Тенге					326916			

РАЗДЕЛ 7. В1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	13840,51 13017,29	724,35 299,93	13841 13017	724 300	100	13051 2151	29043
104	246-402-0304 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 $м^3$/ч, 220 В *СП - 8%*	комплект	1	47385,00 --	-- --	47385 --	-- --	47385	-- 3791	51176
105	1120-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	глушитель шума	1	28207,89 2535,53	77,73 26,24	28208 2536	77 26	25595	2511 2457	33176
106	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	7	3034,52 2535,45	56,40 26,24	21242 17748	395 184	3099	17573 3105	41920
107	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности воздуховодов	12,6	10260,77 3515,45	89,13 39,96	129286 44295	1123 503	83868	43902 13855	187043
108	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,51	9610,77 3515,45	89,13 39,96	14512 5308	134 60	9070	5261 1582	21355
109	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,3	10260,77 3515,45	89,13 39,96	3078 1055	27 12	1996	1045 330	4453
110	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,47	10260,77 3515,45	89,13 39,96	4823 1652	42 19	3129	1638 517	6977
111	1120-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	2	2923,38 2395,95	76,80 26,24	5847 4792	153 52	902	4748 848	11442
112	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм *СП - 8%*	шт.	2	22505,00 --	-- --	45010 --	-- --	45010	-- 3601	48611

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	1120-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	1	5912,95	78,67	5913	78	4632	1205	7687
		НР - 98%; СП - 8%			1203,09	26,24	1203	26		569	
114	246-301-0307 РСНБ РК 2022 прим.	Фартук круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм	шт.	1	39536,00	--	39536	--	39536	--	42699
		СП - 8%			--	--	--	--		3163	
115	246-301-0301 РСНБ РК 2022 прим.	Антенный круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	8098,00	--	8098	--	8098	--	8746
		СП - 8%			--	--	--	--		648	
116	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,138	55738,59	2031,12	7692	280	1654	4482	13147
		НР - 76%; СП - 8%			41727,17	1003,56	5758	138		974	
117	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0,138	24294,00	--	3353	--	3353	--	3621
		СП - 8%			--	--	--	--		268	
118	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4,4	784,00	--	3450	--	3450	--	3726
		СП - 8%			--	--	--	--		276	
		В2									
119	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	15711,23	276,26	15711	277	2252	12981	30988
		НР - 98%; СП - 8%			13182,37	63,74	13182	64		2295	
120	246-403-0234 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный низкого давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 1500 об/мин, корпус №5,0	комплект	1	181988,00	--	181988	--	181988	--	196547
		СП - 8%			--	--	--	--		14559	
121	1120-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка	глушитель шума	1	21887,89	77,73	21888	77	19275	2511	26350
		НР - 98%; СП - 8%			2535,53	26,24	2536	26		1952	
122	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	5	3034,52	56,40	15173	282	2214	12552	29943
		НР - 98%; СП - 8%			2535,45	26,24	12677	131		2218	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
123	1120-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,4		11253,63	89,13	27009	214	18358	8362	38201
		НР - 98%; СП - 8%				3515,45	39,96	8437	96		2830	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
123.1	**247-216-1102**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,147**	**0,3528**	**3479,00**				**1227**		
124	1120-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,6		11199,17	70,60	40317	254	28476	11466	55926
		НР - 98%; СП - 8%				3218,69	31,37	11587	113		4143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
124.1	**247-216-1102**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,0969**	**0,34884**	**3479,00**				**1214**		
125	1120-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	20,4		12236,74	65,80	249629	1343	191473	56261	330361
		НР - 98%; СП - 8%				2784,97	29,20	56813	596		24471	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
125.1	**247-216-1102**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,082**	**1,6728**	**3479,00**				**5820**		
126	1120-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Отвод класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,07		12236,74	65,80	25330	136	19429	5709	33522
		НР - 98%; СП - 8%				2784,97	29,20	5765	60		2483	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
126.1	**247-216-1102**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,082**	**0,16974**	**3479,00**				**591**		
127	1120-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Переход класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,23		11253,63	89,13	2588	20	1759	801	3661
		НР - 98%; СП - 8%				3515,45	39,96	809	9		271	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127.1	**247-216-1102**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,147**	**0,03381**	**3479,00**				**118**		
128	1120-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Переход класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,3		11199,17	70,60	3360	21	2373	956	4661
		НР - 98%; СП - 8%				3218,69	31,37	966	9		345	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128.1	**247-216-1102**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,0969**	**0,02907**	**3479,00**				**101**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	1120-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Переход класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,95	12236,74	65,80	36098	194	27688	8136	47773
		НР - 98%; СП - 8%			2784,97	29,20	8216	86		3539	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,082 0,2419	3479,00				842		
130	1120-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	3568,25	82,40	3568	82	508	2944	7033
		НР - 98%; СП - 8%			2977,50	26,24	2978	26		521	
131	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	1	47779,00	--	47779	--	47779	--	51601
		СП - 8%			--	--	--	--		3822	
132	246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	3	221,00	--	663	--	663	--	716
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
133	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	9,9	784,00	--	7762	--	7762	--	8383
		СП - 8%			--	--	--	--		621	
134	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,504	55738,59	2031,12	28092	1024	6038	16368	48016
		НР - 76%; СП - 8%			41727,17	1003,56	21030	506		3557	
135	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0,504	24294,00	--	12244	--	12244	--	13224
		СП - 8%			--	--	--	--		980	
		В3									
136	1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	13840,51	724,35	13841	724	100	13051	29043
		НР - 98%; СП - 8%			13017,29	299,93	13017	300		2151	
137	246-402-0304 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 $м^3$/ч, 220 В	комплект	1	47385,00	--	47385	--	47385	--	51176
		СП - 8%			--	--	--	--		3791	
138	1120-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	28207,89	77,73	28208	77	25595	2511	33176
		НР - 98%; СП - 8%			2535,53	26,24	2536	26		2457	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	2	3034,52	56,40	6069	112	886	5021	11977
		НР - 98%; СП - 8%			2535,45	26,24	5071	52		887	
140	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,4	10260,77	89,13	24626	214	15975	8362	35627
		НР - 98%; СП - 8%			3515,45	39,96	8437	96		2639	
141	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,51	9610,77	89,13	14512	134	9070	5261	21355
		НР - 98%; СП - 8%			3515,45	39,96	5308	60		1582	
142	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Отвод класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,18	10260,77	89,13	1847	16	1198	627	2672
		НР - 98%; СП - 8%			3515,45	39,96	633	7		198	
143	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,2	10260,77	89,13	2052	18	1331	697	2969
		НР - 98%; СП - 8%			3515,45	39,96	703	8		220	
144	1120-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	1	2923,38	76,80	2923	77	450	2374	5721
		НР - 98%; СП - 8%			2395,95	26,24	2396	26		424	
145	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	1	22505,00	--	22505	--	22505	--	24305
		СП - 8%			--	--	--	--		1800	
146	1120-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами	зонт	1	6539,02	83,03	6539	83	5056	1397	8571
		НР - 98%; СП - 8%			1399,51	26,24	1400	26		635	
147	1120-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	ФАРТУК из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами	шт	1	10402,37	103,91	10402	104	8158	2123	13527
		НР - 98%; СП - 8%			2140,08	26,24	2140	26		1002	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	1120-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	АНТЕННЫЙ из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	шт	1	3888,59	73,37	3889	73	2932	892	5163
		НР - 98%; СП - 8%			883,90	26,24	884	26		382	
149	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,138	55738,59	2031,12	7692	280	1654	4482	13147
		НР - 76%; СП - 8%			41727,17	1003,56	5758	138		974	
150	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0,138	24294,00	--	3353	--	3353	--	3621
		СП - 8%			--	--	--	--		268	
151	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,4	708,00	--	3115	--	3115	--	3364
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
		В4									
152	1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	13840,51	724,35	13841	724	100	13051	29043
		НР - 98%; СП - 8%			13017,29	299,93	13017	300		2151	
153	246-402-0201 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 $м^3$/ч, 220 В	комплект	1	27484,00	--	27484	--	27484	--	29683
		СП - 8%			--	--	--	--		2199	
154	1120-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	28207,89	77,73	28208	77	25595	2511	33176
		НР - 98%; СП - 8%			2535,53	26,24	2536	26		2457	
155	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	2	3034,52	56,40	6069	112	886	5021	11977
		НР - 98%; СП - 8%			2535,45	26,24	5071	52		887	
156	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,4	10260,77	89,13	24626	214	15975	8362	35627
		НР - 98%; СП - 8%			3515,45	39,96	8437	96		2639	
157	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,51	9610,77	89,13	14512	134	9070	5261	21355
		НР - 98%; СП - 8%			3515,45	39,96	5308	60		1582	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	ОТВОД класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,18	10260,77	89,13	1847	16	1198	627	2672
		НР - 98%; СП - 8%			3515,45	39,96	633	7		198	
159	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	ПЕРЕХОД класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,2	10260,77	89,13	2052	18	1331	697	2969
		НР - 98%; СП - 8%			3515,45	39,96	703	8		220	
160	1120-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	1	2923,38	76,80	2923	77	450	2374	5721
		НР - 98%; СП - 8%			2395,95	26,24	2396	26		424	
161	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	1	22505,00	--	22505	--	22505	--	24305
		СП - 8%			--	--	--	--		1800	
162	1120-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	1	5912,95	78,67	5913	78	4632	1205	7687
		НР - 98%; СП - 8%			1203,09	26,24	1203	26		569	
163	1120-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	ФАРТУК из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами	шт	1	10402,37	103,91	10402	104	8158	2123	13527
		НР - 98%; СП - 8%			2140,08	26,24	2140	26		1002	
164	1120-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	АНТЕННЫЙ из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	шт	1	3888,59	73,37	3889	73	2932	892	5163
		НР - 98%; СП - 8%			883,90	26,24	884	26		382	
165	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,138	55738,59	2031,12	7692	280	1654	4482	13147
		НР - 76%; СП - 8%			41727,17	1003,56	5758	138		974	
166	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0,138	24294,00	--	3353	--	3353	--	3621
		СП - 8%			--	--	--	--		268	
167	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4,4	784,00	--	3450	--	3450	--	3726

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		276	
		В5									
168	1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	13840,51	724,35	13841	724	100	13051	29043
		НР - 98%; СП - 8%			13017,29	299,93	13017	300		2151	
169	246-402-0304 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 $м^3$/ч, 220 В	комплект	1	47385,00	--	47385	--	47385	--	51176
		СП - 8%			--	--	--	--		3791	
170	1120-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	28207,89	77,73	28208	77	25595	2511	33176
		НР - 98%; СП - 8%			2535,53	26,24	2536	26		2457	
171	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	2	3034,52	56,40	6069	112	886	5021	11977
		НР - 98%; СП - 8%			2535,45	26,24	5071	52		887	
172	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	3	10260,77	89,13	30782	268	19968	10453	44534
		НР - 98%; СП - 8%			3515,45	39,96	10546	120		3299	
173	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,51	9610,77	89,13	14512	134	9070	5261	21355
		НР - 98%; СП - 8%			3515,45	39,96	5308	60		1582	
174	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	ОТВОД класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,18	10260,77	89,13	1847	16	1198	627	2672
		НР - 98%; СП - 8%			3515,45	39,96	633	7		198	
175	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	ПЕРЕХОД класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,2	10260,77	89,13	2052	18	1331	697	2969
		НР - 98%; СП - 8%			3515,45	39,96	703	8		220	
176	1120-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	1	2923,38	76,80	2923	77	450	2374	5721
		НР - 98%; СП - 8%			2395,95	26,24	2396	26		424	
177	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	1	22505,00	--	22505	--	22505	--	24305
		СП - 8%			--	--	--	--		1800	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	1120-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	0,8	5912,95	78,67	4730	63	3705	964	6149
		НР - 98%; СП - 8%			1203,09	26,24	962	21		456	
179	1120-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	ФАРТУК из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами	шт	0,83	10402,37	103,91	8634	86	6772	1762	11228
		НР - 98%; СП - 8%			2140,08	26,24	1776	22		832	
180	1120-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	АНТЕННЫЙ из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	шт	1	3888,59	73,37	3889	73	2932	892	5163
		НР - 98%; СП - 8%			883,90	26,24	884	26		382	
181	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,138	55738,59	2031,12	7692	280	1654	4482	13147
		НР - 76%; СП - 8%			41727,17	1003,56	5758	138		974	
182	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0,138	24294,00	--	3353	--	3353	--	3621
		СП - 8%			--	--	--	--		268	
183	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4,4	784,00	--	3450	--	3450	--	3726
		СП - 8%			--	--	--	--		276	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1680069	12704	1279046	375962	2220503
							388319	5430	--	164479	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				665971				
	Материалы		Тенге				12650				
	Всего заработная плата		Тенге					45120			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				607111				
		Накладные расходы	Тенге				34296				
		Сметная прибыль	Тенге				56021				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				756288				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					45120			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1014098				
	Материалы		Тенге				659269				
	Всего заработная плата		Тенге					348629			
	Сдача и испытание		Тенге				16895				
		Накладные расходы	Тенге				341666				
		Сметная прибыль	Тенге				108458				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1464222				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								162

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					348629			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2220510				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								179
		Сметная заработная плата	Тенге					393749			
		РАЗДЕЛ 8. Естественная вентиляция ВЕ1, ВЕ2, ВЕ3, ВЕ4									
184	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	4	3034,52	56,40	12138	226	1770	10042	23954
		НР - 98%; СП - 8%			2535,45	26,24	10142	105		1774	
185	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	14,4	10260,77	89,13	147755	1283	95850	50174	213763
		НР - 98%; СП - 8%			3515,45	39,96	50622	575		15834	
186	1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	1,5	56278,41	3140,32	84418	4710	23166	44748	139500
		НР - 76%; СП - 8%			37694,72	1558,17	56542	2337		10333	
187	234-201-0305 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм	$м^3$	1,5	51061,00	--	76592	--	76592	--	82719
		СП - 8%			--	--	--	--		6127	
188	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	7,7	784,00	--	6037	--	6037	--	6520
		СП - 8%			--	--	--	--		483	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				326940	6219	203415	104964	466456
							117306	3017	--	34551	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				167047				
	Материалы		Тенге				23165				
	Всего заработная плата		Тенге					58879			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				82629				
		Накладные расходы	Тенге				44748				
		Сметная прибыль	Тенге				16943				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				228738				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					58879			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				159893				
	Материалы		Тенге				97620				
	Всего заработная плата		Тенге					61444			
	Сдача и испытание		Тенге				2966				
		Накладные расходы	Тенге				60216				
		Сметная прибыль	Тенге				17608				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				237717				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					61444			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				466455				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	Тенге					120323			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								26333274
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2586649				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					111911			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					48245			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6071349		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						14181479		
		- Накладные расходы	Тенге							2481739	
		- Сметная прибыль	Тенге							900131	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-2

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Культурно-досуговой центр

Основание: ОВ

Составлен в текущих ценах 2023 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	489,5011	2358 / --	- / --	- / -	1154244
2	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	199,876727	2051 / --	- / --	- / -	409947
3	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	112,4788	2449 / --	- / --	- / -	275461
4	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	76,5311	2129 / --	- / --	- / -	162935
5	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,99492	2206 / --	- / --	- / -	105877
6	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,373952	2358 / --	- / --	- / -	88128
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	25,2756	2984 / --	- / --	- / -	75422
8	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,9652	2404 / --	- / --	- / -	64824

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,82648	1974 --	- --	- -	62825
10	20174Т	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,52	2404 --	- --	- -	56542
11	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,98432	2090 --	- --	- -	43857
12	20264Т	004-0160 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,483	3368 --	- --	- -	28571
13	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,5478	2818 --	- --	- -	24088
14	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,7484	2167 --	- --	- -	23292
15	20248Т	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,776	2541 --	- --	- -	4513
16	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9608	2449 --	- --	- -	2353
17	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,592196	2677 --	- --	- -	1585
18	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,677	2283 --	- --	- -	1546
19	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,287472	2167 --	- --	- -	623
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2586649**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1124,4009**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
20	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,9783132	2415,28 --	- --	- -	(48253)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2586649**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,3033% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
21	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	18,58335599	4716 --	- --	2358 43819,55	87639
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,2721% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
22	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,21099298	7505 --	- --	3368 4078,62	9088
23	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	111,173224	72 --	- --	- -	8004
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,4246% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
24	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	27,3095697	84 --	- --	- -	2294
25	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,12855954	224 --	- --	- -	1373
26	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	42,6730984	19 --	- --	- -	811
27	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,991344	88 --	- --	- -	791
28	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	7,5684	90 --	- --	- -	681
29	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	0,058512	9686 --	- --	2358 137,97	567
30	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,10736761	3180 --	- --	1974 211,94	341
31	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	9,42499	13 --	- --	- -	123
32	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,5486272	34 --	- --	- -	87
33	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,31225904	175	-	-	55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
34	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,5705416	69 --	- --	- -	39
35	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00335384	7831 --	- --	2358 7,91	26
36	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,13356	21 --	- --	- -	3
37	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00335384	33 --	- --	- -	0,11
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**48245**	**111911**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,9569% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
38	260388С	245-102-0105 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	347	2231 --	2202 --	- -	774157
39	252318С	242-103-1801 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем с комплектом ответных фланцев, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	8	80495 --	79506 --	- -	643960
40	261967С	245-405-2102 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным дистанционным температурным датчиком	шт.	34	12818 --	12666 --	- -	435812
41	188065С	246-102-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	41,95	8386 --	8257 --	- -	351793
42	256006С	242-312-0106 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	234812 --	232013 --	- -	234812
43	188081С	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	36,71	6319 --	6222 --	- -	231970
44	188092С	246-104-0108 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	25,42	8792 --	8658 --	- -	223493

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	262622С	245-510-0204 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	34	5816 --	5746 --	- -	197744
46	280188С	245-106-0101 РСНБ РК 2022	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	171,6	1069 --	1056 --	- -	183440
47	259381С	246-403-0234 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный низкого давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 1500 об/мин, корпус №5,0	комплект	1	181988 --	178016 --	- -	181988
48	257604С	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	8	22505 --	22055 --	- -	180040
49	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	71,4	2469 --	2439 --	- -	176287
50	154933С	241-205-2304 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	158,4	945 --	932 --	- -	149688
51	259231С	246-402-0304 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 $м^3$/ч, 220 В	комплект	3	47385 --	46448 --	- -	142155
52	256005С	242-312-0105 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	129019 --	127481 --	- -	129019
53	262634С	245-510-0301 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	34	3084 --	3047 --	- -	104856
54	262461С	245-507-0106 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 2", dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 24,4 $м^3$/ч, DN 50	шт.	1	102822 --	101595 --	- -	102822
55	188115С	246-201-0102 РСНБ РК 2022	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	4	25391 --	25050 --	- -	101564
56	257605С	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	2	47779 --	46829 --	- -	95558

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	188064С	246-102-0105 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	14,79	6426 --	6327 --	- -	95041
58	262460С	245-507-0105 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1 1/2", dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 12,8 $м^3$/ч, DN 40	шт.	1	94148 --	93025 --	- -	94148
59	252289С	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	42414 --	41877 --	- -	84828
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9483% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
60	139587С	234-201-0305 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм	$м^3$	1,5	51061 --	49624 --	- -	76592
61	297006С	234-303-0114 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм	м	176	390 --	385 --	- -	68640
62	154932С	241-205-2303 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	108,9	532 --	524 --	- -	57935
63	254475С	242-207-0606 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	22515 --	22244 --	- -	45030
64	150554С	241-102-0126 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	40	1107 --	1081 --	- -	44280
65	188091С	246-104-0107 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6,53	6705 --	6603 --	- -	43784
66	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0267458	1528659 --	1508642 --	- -	40885
67	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	6,8068	5983 --	5863 --	- -	40725
68	136269С	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	1,632	24294 --	23960 --	- -	39648
69		246-301-0307 РСНБ РК 2022	Фартук круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм	шт.	1	39536	38980	-	39536

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
70	297003С	234-303-0111 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 30 мм	м	121	326 --	321 --	- -	39446
71	188076С	246-103-0101 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	6,04	5669 --	5585 --	- -	34241
72	188242С	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	42,35	784 --	773 --	- -	33202
73	254474С	242-207-0605 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	16165 --	15970 --	- -	32330
74	154934С	241-205-2305 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	19,8	1532 --	1512 --	- -	30334
75		241-102-0129 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х1,5 мм ГИЛЬЗЫ	м	38,4	779 --	760 --	- -	29914
76	259218С	246-402-0201 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 $м^3$/ч, 220 В	комплект	1	27484 --	26937 --	- -	27484
77	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,048762	550599 --	547232 --	- -	26848
78	181419С	241-211-1601 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 20х1/2"	шт.	68	386 --	382 --	- -	26248
79	154930С	241-205-2301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	93,06	226 --	223 --	- -	21032
80	139885С	234-303-0107 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм	м	103,4	201 --	198 --	- -	20783
81	188180С	261-302-0168 РСНБ РК 2022	Зонты круглые из листовой стали марки 3К630 для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	2,83	7080 --	6854 --	- -	20036
82	297015С	234-303-0214 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	44	438	433	-	19272

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
83	188114С	246-201-0101 РСНБ РК 2022	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг	шт.	1	19071	18814	-	19071
						--	--	-	
84	154931С	241-205-2302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	51,48	323	318	-	16628
						--	--	-	
85	297001С	234-303-0109 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм	м	57,2	255	252	-	14586
						--	--	-	
86	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01228	1099752	1084821	-	13505
						--	--	-	
87	150568С	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	6	2002	1984	-	12012
						--	--	-	
88	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2870	2810	-	11480
						--	--	-	
89	188176С	261-302-0164 РСНБ РК 2022	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	2,8	4092	3988	-	11458
						--	--	-	
90	300868С	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	5655	5587	-	11310
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,0948% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
91	252968С	242-303-0102 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	5399	5334	-	10798
						--	--	-	
92	181700С	241-221-0105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	282,08	37	36	-	10437
						--	--	-	
93	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	16,919338	589	575	-	9965
						--	--	-	
94	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	2,84896	3479	3435	-	9912
						--	--	-	
95	126235С	214-301-0205 РСНБ РК 2022	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,5924	5994	5967	-	9545

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
96	188232С	261-302-0128 РСНБ РК 2022	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,62	13986 --	13686 --	- -	8671
97		234-303-0114 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42/50 мм	м	22	390 --	385 --	- -	8580
98		246-301-0301 РСНБ РК 2022	Антенный круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	8098 --	7991 --	- -	8098
99	188174С	261-302-0162 РСНБ РК 2022	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	3	2555 --	2493 --	- -	7665
100	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0361752	175101 --	169778 --	- -	6334
101	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	38,329	164 --	164 --	- -	6286
102	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,887724	5445 --	5336 --	- -	4834
103	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	0,01333	360925 --	358408 --	- -	4811
104	188177С	261-302-0165 РСНБ РК 2022	Зонты круглые из листовой стали марки 3К400 для вентиляционных шахт, d=400 мм	шт.	1	4492 --	4361 --	- -	4492
105	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,77003	2529 --	2496 --	- -	4476
106	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,6	708 --	692 --	- -	3965
107	181340С	241-211-1104 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	40	97 --	96 --	- -	3880
108	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,36	1609 --	1588 --	- -	3797
109	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	205,65	17 --	17 --	- -	3496

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
110	181614С	241-209-2009 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм	шт.	22	149 --	147 --	- -	3278
111	136263С	234-202-0104 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-80	$м^3$	0,48	6595 --	6403 --	- -	3166
112	127923С	214-209-0206 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,11276	765 --	761 --	- -	3146
113	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,952	3172 --	3108 --	- -	3020
114	181510С	241-208-2504 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	16	173 --	170 --	- -	2768
115	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00086462	3027202 --	2948024 --	- -	2617
116	187487С	261-301-0216 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,34	7391 --	7206 --	- -	2513
117	181610С	241-209-2005 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	22	113 --	111 --	- -	2486
118	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	34,9	70 --	69 --	- -	2443
119	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	5,034477	448 --	437 --	- -	2255
120	181511С	241-208-2505 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	8	279 --	275 --	- -	2232
121	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,90832	1150 --	1135 --	- -	2195
122	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,907	631 --	627 --	- -	1834
123	181507С	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	74	24 --	24 --	- -	1776
124	181339С	241-211-1103 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	28	63	62	-	1764

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
125	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	210,12	8 --	8 --	- -	1681
126	188167С	246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	7	221 --	219 --	- -	1547
127	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	105,728	12 --	12 --	- -	1269
128	181617С	241-209-2012 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х20х50 мм	шт.	4	307 --	303 --	- -	1228
129	181341С	241-211-1105 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, приварная	шт.	6	193 --	190 --	- -	1158
130	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,548	692 --	681 --	- -	1071
131	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017028	628768 --	618213 --	- -	1071
132	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0011448	768895 --	755872 --	- -	880
133	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1472	5698 --	5628 --	- -	839
134	181607С	241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	10	71 --	71 --	- -	710
135	316038С	241-703-0507 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,016	39297 --	38782 --	- -	629
136	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00052	1155636 --	1140871 --	- -	601
137	181494С	241-210-1010 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм	шт.	4	142 --	141 --	- -	568
138	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,7652	692 --	680 --	- -	530

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
139	181337С	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	24	22 --	21 --	- -	528
140	295734С	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,00075	552642 --	541233 --	- -	414
141	181596С	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	10	40 --	39 --	- -	400
142	181338С	241-211-1102 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	14	28 --	28 --	- -	392
143	251491С	261-301-0260 РСНБ РК 2022	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130 --	124 --	- -	390
144	181490С	241-210-1006 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	4	96 --	94 --	- -	384
145	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0010246	351023 --	343527 --	- -	360
146	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00014448	2387303 --	2357105 --	- -	345
147	135543С	235-101-0801 РСНБ РК 2022	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	$м^2$	1,72	195 --	188 --	- -	335
148	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,7752	423 --	412 --	- -	328
149	181509С	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	4	71 --	70 --	- -	284
150	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,015	18835 --	16272 --	- -	283
151	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,31	775 --	764 --	- -	240
152	147183С	261-107-0499 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,3	773 --	756 --	- -	232
153	144887С	261-107-0985 РСНБ РК 2022	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1282725 --	1265625 --	- -	231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	147001С	261-107-0419 РСНБ РК 2022	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579055 --	565811 --	- -	220
155	181487С	241-210-1003 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	4	52 --	52 --	- -	208
156	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00074	272284 --	264715 --	- -	201
157	181508С	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	4	44 --	43 --	- -	176
158	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00017808	612933 --	602566 --	- -	109
159	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002838	380806 --	371086 --	- -	108
160	181485С	241-210-1001 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	4	27 --	27 --	- -	108
161	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,092	1054 --	1048 --	- -	97
162	316037С	241-703-0502 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,008	10580 --	10441 --	- -	85
163	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00368	19753 --	17176 --	- -	73
164	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,161	282 --	261 --	- -	45
165	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,16	36 --	36 --	- -	6
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**6071349**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 79,4431% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
166	513-201-0306	513-201-0306 РСНБ РК 2022	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 120-200 кВт и открытой ГВС мощностью от 40-80 кВт	комплект	1	9123346 --	9056670 --	- -	9123346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
167	522-103-0158	522-103-0158 СпрСЦ 01.2023	Сплит-система ASW-H09A4	шт.	2	1071429 --	1071429 --	- -	2142858
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 13,4846% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
168	514-401-0505	514-401-0505 РСНБ РК 2022	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS030s-R-FHCVS расход воздуха 3000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	1912311 --	1898104 --	- -	1912311
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 7,0724% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
169		ТПрайс-лист	Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением конденсатора, мощность кВт 8 ND-SPL-009	комплект	1	1002964,29 --	1002964,29 --	- -	1002964
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**14181479**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э28030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э28030'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''14.1'''''*
2	Ю''Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области'118-2022'2-1'Культурно-досуговой центр'РП'2'2-1-3'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах 2023 года*
3	Р Противопожарный трубопровод (В1)*
4	Е11-160301-0208'23''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
5	Е11-160301-0206'66''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	Е11-160501-0202(РС296009)'16''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
7	Е11-160501-0201(РС296009)'19''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
8	С1241-205-1302'16.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
9	С1241-205-1301'19.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
10	Е11-161101-0101'124''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
11	Е11-260101-1701(РС295727)'50+18''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
12	С1234-303-0216'50.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм'м*
13	С1234-303-0222'18.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 80 мм'м*
14	С1241-221-0102'20''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
15	С1241-221-0103'16''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
16	С1261-301-0219'12,9''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
17	Е11-150403-1003'16,02''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
18	П2 Фитинги*
19	С1241-211-1101'9''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
20	С1241-211-1102'6''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.*
21	С1241-210-1001'10''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм'шт.*
22	С1241-210-1012'3''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 63х25 мм'шт.*
23	С1241-210-1008'1''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х25 мм'шт.*
24	С1241-208-2501'5''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
25	С1241-208-2502'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
26	С1241-101-0120'0,5.19''ОТВОД стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
27	С1241-101-0126'0,5.2''ОТВОД стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм'м*
28	С1241-209-1901'3''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
29	С1241-209-1902'7''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
30	С1241-113-0109'4''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм'шт.*
31	П2 Арматура для трубопроводов*
32	Е11-160701-0101'5''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	E11-161401-0101(PC296170)'5''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
34	C1248-307-0106'5''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ'шт.*
35	C1248-305-0106'10''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
36	C1242-204-0902'1''Кран шаровый стальной цапковый, стандартопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
37	C1242-303-0101'14''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
38	C1242-303-0103'3''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
39	C1242-303-0106'3''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
40	E11-170201-0103(PC296068)'1''Смесители. Установка'шт.*
41	C1244-104-0507'1''Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
42	C1244-104-0405'5''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором'шт.*
43	E11-160701-0102'1''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
44	C1241-211-1802'8''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20x1/2"'шт.*
45	C1241-211-1804'6''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25x1/2"'шт.*
46	П2 Санитарные приборы*
47	E11-170101-0106(PC296070)'5''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
48	C1244-101-0102'5''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм'комплект*
49	C1244-104-0101'5''Пьедестал для умывальника'шт.*
50	C1244-104-0601'6''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
51	E11-170301-0101(PC296070)(PC187758)(PC307177)'7''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
52	C1244-101-0301'7''Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм'комплект*
53	C1244-101-0601'7''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
54	C1244-104-0201'7''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
55	E11-170101-0110(PC296070)'1''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
56	C1244-102-0701'1''Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800x800x150 мм'шт.*
57	Р СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (Т3,Т4)*
58	E11-160501-0201(PC296009)'90''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
59	C1241-205-1301'90.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x1,9 мм'м*
60	C1242-303-0102'9''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
61	C1241-221-0102'135''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
62	C1241-209-1901'5''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
63	C1241-601-0503'9''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x1/2"'шт.*
64	C1241-208-2501'14''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
65	E11-161101-0101'90''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
66	E11-220701-0101'0,090''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
67	E11-180701-0210(PC296113)(PC296026)'1''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
68	C1245-405-1502'1''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
69	Р Водомерный узел*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
70	E11-160901-0101(PC296074)(PC296299)(PC296019)'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*
71	C1244-301-0902'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса B, DN 25, Qn 3,5 м^3/ч, Tmax 90°'шт.*
72	E11-181001-0106(PC262177)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка'фильтр*
73	C1242-404-0108'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, T до +200°C, PN 16 CT PK ГОСТ Р 50553-2010 DN 80'шт.*
74	C1242-207-4001'1''Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, T до +150°C, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
75	E11-160601-0103(PC296026)(PC296299)'2+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
76	C1242-101-1003'2''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, T до +70°C, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
77	519-101-0102'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, T до +225°C, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
78	C1241-114-0115'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89x4,0-38x4,0 мм=80x25'шт.*
79	C1241-119-0201'1''Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм'шт.*
80	C1245-405-0610'2''Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°C ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 80'шт.*
81	П2 Сеть К1*
82	E11-160201-0202'5''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
83	E11-160501-0102(PC295994)'20''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
84	E11-160501-0101(PC295994)'17''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
85	C1241-203-0406'20.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100x2,2 мм'м*
86	C1241-203-0401'17.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50x2,2 мм'м*
87	C1241-216-0203'20''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
88	C1241-216-0201'17''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
89	E11-060201-0101'0,027.1''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство=УПОР БЕТОННЫЙ'м^3*
90	П2 Фасонные части*
91	C1241-211-3003'10''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
92	C1241-211-3001'9''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
93	C1241-208-3603'3''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
94	C1241-208-3601'7''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
95	C1241-208-3503'2''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
96	C1241-208-3501'3''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
97	С1241-209-2406'13''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
98	С1241-209-2401'6''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
99	С1241-209-2506'7''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
100	С1241-209-2501'3''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
101	С1241-220-0204'1+1''Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
102	С1241-220-0201'1+1''Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
103	С1244-104-0602'7''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2'шт.*
104	П2 Канализация (на чердаке)*
105	Е11-160501-0102(РС295994)'10''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
106	Е11-160501-0101(РС295994)'1''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
107	С1241-203-0406'10.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм'м*
108	С1241-203-0401'1.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм'м*
109	С1246-301-0301'1''Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм'шт.*
110	С1241-210-1102'1''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
111	Е11-260101-1701(РС295727)'10+1''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
112	С1234-303-0225'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм'м*
113	С1234-303-0217'1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм'м*
114	П2 В1*
115	Е11-180501-0101(РС296315)(РС315946)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
116	511-304-0302'1''Насос дренажный погружной WILO Drain Drain TMR 32/11 Q=0,5м^3/ч, Н=10 м, 2900 мин, 0.55 кВт'шт.*
117	Е11-160501-0205(РС296009)'10''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
118	С1241-201-0608'10.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм'м*
119	С1242-304-0606'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
120	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области
Шифр стройки 118-2022
Наименование объекта - Культурно-досуговой центр
Шифр объекта 2-1

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

на Водопровод и канализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	5017,662	тыс.тенге
Сметная заработная плата	815,515	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,347	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 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. Противопожарный трубопровод (В1)										
1	1116-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	23		8379,01	87,21	192717	2006	160862	30076	240617
		НР - 98%; СП - 8%				1297,79	36,56	29849	841		17823	
2	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	66		5237,49	65,27	345674	4308	269936	71795	450867
		НР - 98%; СП - 8%				1082,27	27,74	71430	1831		33397	
3	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	16		2857,13	21,19	45714	339	220	44256	97168
		НР - 98%; СП - 8%				2822,17	0,30	45155	5		7198	
4	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	19		2646,23	17,57	50278	333	270	48685	106880
		НР - 98%; СП - 8%				2614,46	0,18	49675	3		7917	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	241-205-1302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	15,84	423,00	--	6700	--	6700	--	7236
		СП - 8%			--	--	--	--		536	
6	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	18,81	279,00	--	5248	--	5248	--	5668
		СП - 8%			--	--	--	--		420	
7	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	124	162,11	1,43	20102	177	275	19257	42508
		НР - 98%; СП - 8%			158,47	--	19650	--		3148	
8	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	68	1173,05	132,05	79767	8979	31433	33322	122136
		НР - 76%; СП - 8%			578,75	66,02	39355	4489		9047	
9	234-303-0216 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	55	636,00	--	34980	--	34980	--	37778
		СП - 8%			--	--	--	--		2798	
10	234-303-0222 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 80 мм	м	19,8	1069,00	--	21166	--	21166	--	22859
		СП - 8%			--	--	--	--		1693	
11	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	20	8,00	--	160	--	160	--	173
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
12	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16	12,00	--	192	--	192	--	207
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
13	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12,9	708,00	--	9133	--	9133	--	9864
		СП - 8%			--	--	--	--		731	
14	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	16,02	1019,52	1,84	16333	29	3208	10489	28968
		НР - 80%; СП - 8%			817,48	0,96	13096	15		2146	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,003 0,04806**	**1117,00**				**54**		
		Фитинги									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	9	22,00	--	198	--	198	--	214
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
16	241-211-1102 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	6	28,00	--	168	--	168	--	181
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
17	241-210-1001 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	10	27,00	--	270	--	270	--	292
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
18	241-210-1012 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 63х25 мм	шт.	3	173,00	--	519	--	519	--	561
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
19	241-210-1008 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х25 мм	шт.	1	110,00	--	110	--	110	--	119
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
20	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	5	24,00	--	120	--	120	--	130
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
21	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	2	44,00	--	88	--	88	--	95
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
22	241-101-0120 РСНБ РК 2022	ОТВОД стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	9,5	1727,00	--	16407	--	16407	--	17720
		СП - 8%			--	--	--	--		1313	
23	241-101-0126 РСНБ РК 2022	ОТВОД стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	1	2836,00	--	2836	--	2836	--	3063
		СП - 8%			--	--	--	--		227	
24	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	3	40,00	--	120	--	120	--	130
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
25	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	7	57,00	--	399	--	399	--	431
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
26	241-113-0109 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	4	3332,00	--	13328	--	13328	--	14394
		СП - 8%			--	--	--	--		1066	
		Арматура для трубопроводов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	5	45725,85	205,41	228629	1027	216354	11390	259221
		НР - 98%; СП - 8%			2249,53	74,98	11248	375		19202	
28	1116-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	5	1776,22	27,26	8881	136	132	8494	18765
		НР - 98%; СП - 8%			1722,51	11,00	8613	55		1390	
29	248-307-0106 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	5	33910,00	--	169550	--	169550	--	183114
		СП - 8%			--	--	--	--		13564	
30	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	10	18092,00	--	180920	--	180920	--	195394
		СП - 8%			--	--	--	--		14474	
31	242-204-0902 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной цапковый, стандартопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	8658,00	--	8658	--	8658	--	9351
		СП - 8%			--	--	--	--		693	
32	242-303-0101 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	14	4026,00	--	56364	--	56364	--	60873
		СП - 8%			--	--	--	--		4509	
33	242-303-0103 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	7321,00	--	21963	--	21963	--	23720
		СП - 8%			--	--	--	--		1757	
34	242-303-0106 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	3	13729,00	--	41187	--	41187	--	44482
		СП - 8%			--	--	--	--		3295	
35	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Смесители. Установка	шт.	1	1794,92	0,14	1795	--	45	1715	3790
		НР - 98%; СП - 8%			1749,64	--	1750	--		281	
36	244-104-0507 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	1	11953,00	--	11953	--	11953	--	12909
		СП - 8%			--	--	--	--		956	
37	244-104-0405 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	5	6577,00	--	32885	--	32885	--	35516

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2631	
38	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	28439,83	--	28440	--	27690	735	31509
		НР - 98%; СП - 8%			749,84	--	750	--		2334	
39	241-211-1802 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	8	237,00	--	1896	--	1896	--	2048
		СП - 8%			--	--	--	--		152	
40	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	6	255,00	--	1530	--	1530	--	1652
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
		Санитарные приборы									
41	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	5	5478,18	154,07	27391	770	2251	24285	55810
		НР - 98%; СП - 8%			4873,99	82,19	24370	411		4134	
42	244-101-0102 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	5	8653,00	--	43265	--	43265	--	46726
		СП - 8%			--	--	--	--		3461	
43	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	5	7891,00	--	39455	--	39455	--	42611
		СП - 8%			--	--	--	--		3156	
44	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	6	1556,00	--	9336	--	9336	--	10083
		СП - 8%			--	--	--	--		747	
45	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	7	6792,45	99,88	47547	699	19972	26686	80171
		НР - 98%; СП - 8%			3839,47	50,57	26876	354		5939	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1	**244-104-0801**	**Слив для унитаза диаметром 110 мм**	**шт.**	**1 | 7**	**2289,00**				**16023**		
46	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	7	52145,00	--	365015	--	365015	--	394216
		СП - 8%			--	--	--	--		29201	
47	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	7	14807,00	--	103649	--	103649	--	111941
		СП - 8%			--	--	--	--		8292	
48	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	7	2773,00	--	19411	--	19411	--	20964
		СП - 8%			--	--	--	--		1553	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	1	3247,37	387,46	3247	387	386	2624	6341
		НР - 98%; СП - 8%			2474,49	203,09	2474	203		470	
50	244-102-0701 РСНБ РК 2022	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800x800x150 мм	шт.	1	20248,00	--	20248	--	20248	--	21868
		СП - 8%			--	--	--	--		1620	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2335942	19190	1972461	333809	2883334
							344291	8582	--	213582	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1335527				
	Материалы		Тенге				34640				
	Всего заработная плата		Тенге					56955			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1239427				
		Накладные расходы	Тенге				43811				
		Сметная прибыль	Тенге				110349				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1489687				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					56955			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1000415				
	Материалы		Тенге				698393				
	Всего заработная плата		Тенге					295918			
		Накладные расходы	Тенге				289998				
		Сметная прибыль	Тенге				103233				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1393646				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125
		Сметная заработная плата	Тенге					295918			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2883333				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								149
		Сметная заработная плата	Тенге					352873			
		РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (Т3,Т4)									
51	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	90	2646,23	17,57	238161	1581	1279	230612	506275
		НР - 98%; СП - 8%			2614,46	0,18	235301	16		37502	
52	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x1,9 мм	м	89,1	279,00	--	24859	--	24859	--	26848
		СП - 8%			--	--	--	--		1989	
53	242-303-0102 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	9	5399,00	--	48591	--	48591	--	52478
		СП - 8%			--	--	--	--		3887	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	135	8,00	--	1080	--	1080	--	1166
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
55	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	5	40,00	--	200	--	200	--	216
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
56	241-601-0503 РСНБ РК 2022	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x1/2"	шт.	9	1407,00	--	12663	--	12663	--	13676
		СП - 8%			--	--	--	--		1013	
57	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	14	24,00	--	336	--	336	--	363
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
58	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	90	162,11	1,43	14590	129	199	13977	30852
		НР - 98%; СП - 8%			158,47	--	14262	--		2285	
59	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,09	116002,62	--	10440	--	193	10145	22232
		НР - 99%; СП - 8%			113860,32	--	10247	--		1647	
60	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздухоотводчики. Установка	шт.	1	4464,70	524,30	4465	525	87	4025	9169
		НР - 98%; СП - 8%			3853,45	253,76	3853	254		679	
61	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, T от 0°C до +100°C, PN 10, DN 15	шт.	1	3686,00	--	3686	--	3686	--	3981
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				359071	2235	93173	258759	667256
							263663	270	--	49426	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				101855				
	Материалы		Тенге				193				
	Всего заработная плата		Тенге					10247			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				91415				
		Накладные расходы	Тенге				10145				
		Сметная прибыль	Тенге				8960				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				120960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					10247			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				257216				
	Материалы		Тенге				1564				
	Всего заработная плата		Тенге					253686			
	Сдача и испытание		Тенге				128				
		Накладные расходы	Тенге				248614				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					40466				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					546296				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									107
		Сметная заработная плата	Тенге						253686			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					667256				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									112
		Сметная заработная плата	Тенге						263933			
		РАЗДЕЛ 3. Водомерный узел										
62	1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	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		37297,42	747,24	37297	747	17025	19351	61180
		НР - 98%; СП - 8%				19524,67	221,37	19525	221		4532	
63	244-301-0902 РСНБ РК 2022	Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 25, Qn 3,5 м^3/ч, Tmax 90°	шт.	1		110655,00	--	110655	--	110655	--	119507
		СП - 8%				--	--	--	--		8852	
64	1118-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	1		31996,18	631,94	31996	632	27981	3528	38366
		НР - 98%; СП - 8%				3382,51	217,34	3383	217		2842	
65	242-404-0108 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1		56049,00	--	56049	--	56049	--	60533
		СП - 8%				--	--	--	--		4484	
66	242-207-4001 РСНБ РК 2022	Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1		5307,00	--	5307	--	5307	--	5732
		СП - 8%				--	--	--	--		425	
67	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3		9536,26	431,79	28609	1295	9397	17884	50212
		НР - 98%; СП - 8%				5972,25	110,69	17917	332		3719	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	**241-703-0502**	**Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,006**	**10580,00**				**63**		
68	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		71243,00	--	142486	--	142486	--	153885
		СП - 8%				--	--	--	--		11399	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	519-101-0102 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	231966,00	--	231966	--		--	231966
					--	--	--	--	231966	--	
70	241-114-0115 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-38х4,0 мм=80х25	шт.	1	1317,00	--	1317	--	1317	--	1422
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
71	241-119-0201 РСНБ РК 2022	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	шт.	1	166,00	--	166	--	166	--	179
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
72	245-405-0610 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 80	шт.	2	51157,00	--	102314	--	102314	--	110499
		СП - 8%			--	--	--	--		8185	
		Сеть К1									
73	1116-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	5	19989,20	86,95	99946	435	89888	9597	118307
		НР - 98%; СП - 8%			1924,60	33,99	9623	170		8763	
74	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	20	1491,23	5,67	29825	113	637	28532	63025
		НР - 98%; СП - 8%			1453,73	1,96	29075	39		4668	
75	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	17	1532,19	2,32	26047	40	234	25271	55424
		НР - 98%; СП - 8%			1516,03	0,86	25773	15		4106	
76	241-203-0406 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	19,96	933,00	--	18623	--	18623	--	20113
		СП - 8%			--	--	--	--		1490	
77	241-203-0401 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	16,966	436,00	--	7397	--	7397	--	7989
		СП - 8%			--	--	--	--		592	
78	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	20	179,00	--	3580	--	3580	--	3866
		СП - 8%			--	--	--	--		286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	17	62,00	--	1054	--	1054	--	1138
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
80	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство=УПОР БЕТОННЫЙ	$м^3$	0,027	39096,17	1645,00	1056	44	781	228	1386
		НР - 91%; СП - 8%			8552,01	718,38	231	19		103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0056 0,000151	7094,00				1		
		Фасонные части									
81	241-211-3003 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	10	276,00	--	2760	--	2760	--	2981
		СП - 8%			--	--	--	--		221	
82	241-211-3001 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	9	85,00	--	765	--	765	--	826
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
83	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	428,00	--	1284	--	1284	--	1387
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
84	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	124,00	--	868	--	868	--	937
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
85	241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	355,00	--	710	--	710	--	767
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
86	241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	107,00	--	321	--	321	--	347
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
87	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	13	483,00	--	6279	--	6279	--	6781
		СП - 8%			--	--	--	--		502	
88	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	144,00	--	864	--	864	--	933
		СП - 8%			--	--	--	--		69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	596,00	--	4172	--	4172	--	4506
		СП - 8%			--	--	--	--		334	
90	241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	166,00	--	498	--	498	--	538
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
91	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	812,00	--	1624	--	1624	--	1754
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
92	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	397,00	--	794	--	794	--	858
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
93	244-104-0602 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2	шт.	7	1447,00	--	10129	--	10129	--	10939
		СП - 8%			--	--	--	--		810	
		Канализация (на чердаке)									
94	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1491,23	5,67	14912	57	318	14266	31512
		НР - 98%; СП - 8%			1453,73	1,96	14537	20		2334	
95	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1	1532,19	2,32	1532	2	14	1487	3260
		НР - 98%; СП - 8%			1516,03	0,86	1516	1		242	
96	241-203-0406 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	9,98	933,00	--	9311	--	9311	--	10056
		СП - 8%			--	--	--	--		745	
97	241-203-0401 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	0,998	436,00	--	435	--	435	--	470
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
98	246-301-0301 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	8098,00	--	8098	--	8098	--	8746
		СП - 8%			--	--	--	--		648	
99	241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	1	176,00	--	176	--	176	--	190
		СП - 8%			--	--	--	--		14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	11	1173,05 578,75	132,05 66,02	12904 6366	1452 726	5086	5390 1464	19758
101	234-303-0225 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм *СП - 8%*	м	11	1818,00 --	-- --	19998 --	-- --	19998	-- 1600	21598
102	234-303-0217 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм *СП - 8%*	м	1,1	669,00 --	-- --	736 --	-- --	736	-- 59	795
		В1									
103	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	насос	1	38052,03 31864,18	691,33 261,09	38052 31864	691 261	5497	31483 5563	75098
104	511-304-0302 РСНБ РК 2022	Насос дренажный погружной WILO Drain Drain TMR 32/11 Q=0,5м^3/ч, Н=10 м, 2900 мин, 0.55 кВт	шт.	1	60062,00 --	-- --	60062 --	-- --	 60062	-- --	60062
105	1116-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	10	3755,91 3686,73	34,58 1,09	37559 36867	346 11	346	36141 5896	79596
106	241-201-0608 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм *СП - 8%*	м	9,9	522,00 --	-- --	5168 --	-- --	5168	-- 413	5581
107	242-304-0606 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50 *СП - 8%*	шт.	1	11173,00 --	-- --	11173 --	-- --	11173	-- 894	12067
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1186874 196677	5854 2032	692315 292028	193158 87041	1467072
		Стоимость оборудования	Тенге				292028				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				292028				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				549071				
		Материалы	Тенге				5865				
		Всего заработная плата	Тенге					7342			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				535111				
		Накладные расходы	Тенге				5618				
		Сметная прибыль	Тенге				44376				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				599065				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					7342			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				345775				
	Материалы		Тенге				151340				
	Всего заработная плата		Тенге					191367			
	Сдача и испытание		Тенге				1065				
		Накладные расходы	Тенге				187540				
		Сметная прибыль	Тенге				42665				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				575980				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					191367			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1467073				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
		Сметная заработная плата	Тенге					198709			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								5017662
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				804631				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					27279			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10884			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2757948		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						292028		
		- Накладные расходы	Тенге							785726	
		- Сметная прибыль	Тенге							350049	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-3

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Культурно-досуговой центр

Основание: ВК

Составлен в текущих ценах 2023 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	207,2324	2358 / --	- / --	- / -	488654
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	28,95	2449 / --	- / --	- / -	70899
3	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,6806	2167 / --	- / --	- / -	64318
4	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,6677	2449 / --	- / --	- / -	45717
5	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,7001	2245 / --	- / --	- / -	35247
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	11,3634	2984 / --	- / --	- / -	33908
7	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,5309	2206 / --	- / --	- / -	29849
8	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,265422	2090 / --	- / --	- / -	13095

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1912	1974 --	- --	- -	10247
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	4,199	2051 --	- --	- -	8612
11	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6595	2322 --	- --	- -	3853
12	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1191456	1938 --	- --	- -	231
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**804631**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**342,5594**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
13	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,5329173	2401,37 --	- --	- -	(10885)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**804631**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,9672% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
14	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,88097263	4716 --	- --	2358 9151,33	18303
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	0,278356	9686 --	- --	2358 656,36	2696
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,0851% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
16	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	31,977868	72 --	- --	- -	2302
17	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24160532	7505 --	- --	3368 813,73	1813
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,9477% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
18	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,1854418	224 --	- --	- -	938
19	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,12540012	3180	-	1974	399

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	247,54	
20	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	3,4026	90 --	- --	- -	306
21	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,1599	19 --	- --	- -	250
22	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,36804	88 --	- --	- -	208
23	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,006048	6436 --	- --	2818 17,04	39
24	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,1766	13 --	- --	- -	15
25	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,583	21 --	- --	- -	12
26	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00008165	7831 --	- --	2358 0,19	0,64
27	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0063504	45 --	- --	- -	0,29
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**10884**	**27279**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,9604% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
28	295059С	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	7	52145 --	51496 --	- -	365015
29	150462С	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	66	4068 --	4041 --	- -	268488
30	267061С	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	10	18092 --	17846 --	- -	180920
31	271551С	248-307-0106 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	5	33910 --	33460 --	- -	169550
32	279925С	241-101-0410 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	23	6953	6906	-	159919

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
33	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	71243 --	70332 --	- -	142486
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.	5	22327 --	22058 --	- -	111635
35	300853С	244-301-0902 РСНБ РК 2022	Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 25, Qn 3,5 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	1	110655 --	108482 --	- -	110655
36	295062С	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	7	14807 --	14490 --	- -	103649
37	261811С	245-405-0610 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 80	шт.	2	51157 --	50492 --	- -	102314
38	157997С	261-305-0242 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	4,99	17773 --	17389 --	- -	88687
39	187941С	244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	50	1535 --	1516 --	- -	76750
40	252967С	242-303-0101 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	14	4026 --	3978 --	- -	56364
41	257098С	242-404-0108 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	56049 --	55344 --	- -	56049
42	252968С	242-303-0102 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	9	5399 --	5334 --	- -	48591
43	295056С	244-101-0102 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект	5	8653 --	8527 --	- -	43265
44	252972С	242-303-0106 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	3	13729 --	13560 --	- -	41187
45	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	5	7891	7782	-	39455

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
46	297017С	234-303-0216 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	55	636 --	628 --	- -	34980
47	286234С	244-104-0405 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	5	6577 --	6445 --	- -	32885
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9149% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
48	154875С	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	107,91	279 --	276 --	- -	30107
49	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	11,85	2469 --	2439 --	- -	29258
50	155045С	241-203-0406 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	29,94	933 --	919 --	- -	27934
51	262179С	261-302-0268 РСНБ РК 2022	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=80 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	27930 --	27199 --	- -	27930
52	187944С	261-301-0326 РСНБ РК 2022	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1283 --	1254 --	- -	25660
53	252969С	242-303-0103 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	7321 --	7232 --	- -	21963
54	297023С	234-303-0222 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 80 мм	м	19,8	1069 --	1055 --	- -	21166
55	187699С	244-102-0701 РСНБ РК 2022	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм	шт.	1	20248 --	19753 --	- -	20248
56	297026С	234-303-0225 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм	м	11	1818 --	1795 --	- -	19998
57	187753С	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	7	2773 --	2738 --	- -	19411

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	187933С	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	15	1211 --	1195 --	- -	18165
59		241-101-0120 РСНБ РК 2022	ОТВОД стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	9,5	1727 --	1711 --	- -	16406
60	316046С	244-104-0801 РСНБ РК 2022	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	7	2289 --	2260 --	- -	16023
61	158370С	241-113-0109 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	4	3332 --	3316 --	- -	13328
62	182327С	241-601-0503 РСНБ РК 2022	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"	шт.	9	1407 --	1379 --	- -	12663
63	286245С	244-104-0507 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	1	11953 --	11808 --	- -	11953
64	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	15,9	708 --	692 --	- -	11257
65	255115С	242-304-0606 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	11173 --	11029 --	- -	11173
66	187899С	244-104-0602 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2	шт.	7	1447 --	1429 --	- -	10129
67	187953С	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	5	1883 --	1858 --	- -	9415
68	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2022	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	784 --	773 --	- -	9408
69	187898С	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	6	1556 --	1536 --	- -	9336
70	253405С	242-204-0902 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной цапковый, стандартопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	8658 --	8551 --	- -	8658
71	188186С	246-301-0301 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	8098	7991	-	8098

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
72	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,007224	1099752 --	1084821 --	- -	7945
73	155040С	241-203-0401 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	17,964	436 --	429 --	- -	7832
74	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,1297	5983 --	5863 --	- -	6759
75	154876С	241-205-1302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	15,84	423 --	417 --	- -	6700
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,1247% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
76	182859С	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	13	483 --	475 --	- -	6279
77	254407С	242-207-4001 РСНБ РК 2022	Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	5307 --	5243 --	- -	5307
78	154267С	241-201-0608 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	9,9	522 --	514 --	- -	5168
79	182876С	241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	596 --	587 --	- -	4172
80	273974С	245-701-0101 РСНБ РК 2022	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3974 --	3895 --	- -	3974
81	304154С	235-202-0119 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,582	2496 --	2464 --	- -	3949
82	261887С	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	1	3686 --	3642 --	- -	3686
83	182931С	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	20	179 --	176 --	- -	3580
84	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,403	2529	2496	-	3548

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
85	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,96032	692 --	681 --	- -	3433
86		241-101-0126 РСНБ РК 2022	ОТВОД стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	1	2836 --	2810 --	- -	2836
87	182835С	241-211-3003 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	10	276 --	272 --	- -	2760
88	158883С	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2338 --	2325 --	- -	2338
89	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2229 --	2215 --	- -	2229
90	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	259,64	8 --	8 --	- -	2077
91	181441С	241-211-1802 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	8	237 --	234 --	- -	1896
92	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	1765 --	1740 --	- -	1765
93	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	10,4359	164 --	164 --	- -	1711
94		241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	812 --	801 --	- -	1624
95	181443С	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	6	255 --	251 --	- -	1530
96		241-114-0115 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-38х4,0 мм=80х25	шт.	1	1317 --	1310 --	- -	1317
97	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,145	1150 --	1135 --	- -	1317

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0018	722519 --	713052 --	- -	1301
99	182842С	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	428 --	413 --	- -	1284
100	182929С	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	17	62 --	61 --	- -	1054
101	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00052	1789060 --	1752091 --	- -	930
102	182840С	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	124 --	118 --	- -	868
103	182854С	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	144 --	142 --	- -	864
104		241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	397 --	392 --	- -	794
105	182833С	241-211-3001 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	9	85 --	83 --	- -	765
106	297018С	234-303-0217 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	1,1	669 --	660 --	- -	736
107	182849С	241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	355 --	341 --	- -	710
108	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,02754	23194 --	20357 --	- -	639
109	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0006418	820690 --	801499 --	- -	527
110	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,494	1054 --	1048 --	- -	521

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
111	181496С	241-210-1012 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 63х25 мм	шт.	3	173 --	170 --	- -	519
112	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	0,00127	408199 --	398305 --	- -	518
113	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,745	692 --	680 --	- -	516
114	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,158	3172 --	3108 --	- -	501
115	182871С	241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	166 --	164 --	- -	498
116	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	1	472 --	461 --	- -	472
117	181507С	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	19	24 --	24 --	- -	456
118	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00135	333079 --	325446 --	- -	450
119	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,43254	986 --	964 --	- -	426
120	181597С	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	7	57 --	57 --	- -	399
121	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	28,224	12 --	12 --	- -	339
122	182847С	241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	107 --	101 --	- -	321
123	181596С	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	8	40 --	39 --	- -	320
124	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	4,45	70 --	69 --	- -	312

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
125	181485С	241-210-1001 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	10	27 --	27 --	- -	270
126	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	18835 --	16272 --	- -	264
127	187935С	261-301-0322 РСНБ РК 2022	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120 --	117 --	- -	240
128	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,81276	282 --	261 --	- -	229
129	181337С	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	9	22 --	21 --	- -	198
130	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,4292	423 --	412 --	- -	182
131	182889С	241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	1	176 --	172 --	- -	176
132	181338С	241-211-1102 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	6	28 --	28 --	- -	168
133	158715С	241-119-0201 РСНБ РК 2022	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	шт.	1	166 --	165 --	- -	166
134	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00058	272284 --	264715 --	- -	158
135	181492С	241-210-1008 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х25 мм	шт.	1	110 --	109 --	- -	110
136	181508С	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	2	44 --	43 --	- -	88
137	316037С	241-703-0502 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,006	10580 --	10441 --	- -	63
138	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,04806	1117 --	1102 --	- -	54
139	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	605	590	-	42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
140	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,013365	3089 --	3014 --	- -	41
141	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	589 --	575 --	- -	41
142	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	$м^3$	0,0001863	165331 --	162723 --	- -	31
143	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0108	2172 --	2162 --	- -	23
144	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0001863	124270 --	122042 --	- -	23
145	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	19753 --	17176 --	- -	20
146	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0000531	351023 --	343527 --	- -	19
147	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001	1528659 --	1508642 --	- -	15
148	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	$м^3$	0,000054	165331 --	162723 --	- -	9
149	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00999	836 --	824 --	- -	8
150	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	$м^3$	0,0000216	165331 --	162723 --	- -	4
151	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0001512	7094 --	7006 --	- -	1
152	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000135	65145 --	63281 --	- -	0,88
153	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,0004725	36 --	36 --	- -	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**2757948**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 79,4328% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
154	519-101-0102	519-101-0102 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	231966 --	230271 --	- -	231966
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 20,5672% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
155	511-304-0302	511-304-0302 РСНБ РК 2022	Насос дренажный погружной WILO Drain Drain TMR 32/11 Q=0,5м^3/ч, Н=10 м, 2900 мин, 0.55 кВт	шт.	1	60062 --	59615 --	- -	60062
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**292028**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э28040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э28040'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''14.1'''''*
2	Ю''Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области'118-2022'2-1'Культурно-досуговой центр'РП'2'2-1-4'Электрооборудоание и электроосвещение'ЭОМ''в текущих ценах 2023 года*
3	РЭлектрооборудование*
4	П2ЩАП-1*
5	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
6	СТПрайс лист(=13)'1'296000:1,12.1,02'Щит автоматический ЩАП-53 УХЛ4'шт*
7	П2ЩР-1*
8	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
9	С1247-201-0407'1''Щит учетно-распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРв 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
10	Ц13-080303-0601'3+4''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
11	Ц13-080303-0602'1+1''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
12	С1247-204-1932'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 50А 10 кА "D"'шт.*
13	С1247-204-1931'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 40А 10 кА "D"'шт.*
14	С1247-204-1928'3''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 25А 10 кА "D"'шт.*
15	С1247-204-1902'4''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 1Р 16А 10 кА "D"'шт.*
16	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании'шт.*
17	С1247-301-0306'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0'шт.*
18	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
19	515-301-0248'1''Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5411-2274 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А'шт.*
20	Ц13-080303-1204'5+5''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
21	С1247-209-0103'5+5''Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом'шт.*
22	П2ЩС-1*
23	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
24	С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
25	Ц13-080303-0601'3+3''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
26	Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
27	С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
28	С1247-204-2818'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
29	С1247-204-2810'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
30	П2ЩВ-1*
31	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
32	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
33	Ц13-080303-0601'1+1+1+4''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
34	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
35	С1247-204-0857'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"'шт.*
36	С1247-204-0813'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"'шт.*
37	С1247-204-0811'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 10А 4,5 кА "D"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
38	Ц13-080303-0601'1+1''Контактор на ток до 25 А.Установка на конструкции'шт.*
39	С1247-208-0202'1''Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54'шт.*
40	С1247-208-0140'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 22511, 25 А, 400 В/АС-3, 1НЗ'шт.*
41	П2ЩО-1*
42	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
43	С1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
44	Ц13-080303-0601'1+3+3''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
45	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
46	С1247-204-0813'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"'шт.*
47	С1247-204-2810'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2 Р 16А 30 мА'шт.*
48	П2ЩАО-1*
49	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
50	С1247-201-1003'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41'шт.*
51	Ц13-080303-0601'1+2''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
52	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
53	С1247-204-0813'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"'шт.*
54	П2ЩО-2*
55	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
56	С1247-201-1003'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41'шт.*
57	Ц13-080303-0601'1+2+1''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
58	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
59	С1247-204-0813'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"'шт.*
60	С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2 Р 16А 30 мА'шт.*
61	Р Электроосвещение*
62	Е11-210401-0101'85+16+5''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
63	С1247-102-2125'85''Светильник офисный светодиодный STANDARD.OPL LED 595 G3, мощность 28 Вт, степень защиты IP20'шт.*
64	С1247-102-2116'16''Светильник офисный светодиодный DROP LED 15 STANDARD, мощность 14 Вт, степень защиты IP65'шт.*
65	С1247-102-1609'5''Светильник EFS-70'шт.*
66	Е11-210401-0401'5''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
67	С1248-304-0108'5''ПИКТОГРАММА ПЭУ 010'шт.*
68	Е11-210502-0201'2''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж'шт.*
69	С1247-203-0103'2''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
70	С1247-101-0101#прим.'2''Светильник РВО-42'шт.*
71	С1247-106-0102'2''Светодиодная лампа типа 10 Вт'шт.*
72	П2Электроустановочные изделия*
73	Е11-210202-0201(РС296168)'38+7+41+7''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка'шт.*
74	Е11-210202-0202(РС296168)'3''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для открытой проводки.Установка'шт.*
75	С1247-212-0101'38''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
76	С1247-212-0104'7''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
77	С1247-212-0201'3''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
78	С1247-214-0114'41''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
79	С1247-214-0118'7''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
80	П2 Кабельные изделия и провода*
81	Ц13-080502-0901'3+45+135+45+135+85+465+1005+100''Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах'м кабеля*
82	С1243-107-0905'3.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66'км*
83	С1243-107-0904'45.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66'км*
84	С1243-107-0903'135.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66'км*
85	С1243-107-0902'45.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
86	С1243-107-0503'135.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66'км*
87	С1243-108-0502'85.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
88	С1243-107-0502'465.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
89	С1243-107-0501'1005.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
90	С1243-202-1103'100.0,001''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5'км*
91	П2 Материалы*
92	С1247-202-0602'48''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002,диаметром 65 мм,глубиной 40 мм'шт.*
93	С1247-202-0601'96''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001,размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм'шт.*
94	Е11-210101-0201(РС296009)'1655+315''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
95	Е11-210101-0202(РС296009)'48''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
96	С1241-207-0302'1655''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
97	С1241-207-0303'315''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
98	С1241-207-0304'48''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
99	П2 Заземление*
100	Ц13-080208-0206'40''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
101	Ц13-080208-0207'30''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
102	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области
Шифр стройки 118-2022
Наименование объекта - Культурно-досуговой центр
Шифр объекта 2-1

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

на Электрооборудоание и электроосвещение
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	9618,862	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2257,008	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,038	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 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										
		ЩАП-1										
1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1		7855,79	2235,03	7856	2235	282	4566	13415
		НР - 72%; СП - 8%				5338,82	1002,34	5339	1002		994	
2	ТПРАЙС лист	Щит автоматический ЩАП-53 УХЛ4	шт	1		269571,43	--	269571	--	269571	--	291137
		СП - 8%				--	--	--	--		21566	
		ЩР-1										
3	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1		7855,79	2235,03	7856	2235	282	4566	13415
		НР - 72%; СП - 8%				5338,82	1002,34	5339	1002		994	
4	247-201-0407 РСНБ РК 2022	Щит учетно-распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРв 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1		13195,00	--	13195	--	13195	--	14251
		СП - 8%				--	--	--	--		1056	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7		5351,56	32,31	37461	226	19518	12756	54235
		НР - 72%; СП - 8%				2530,98	--	17717	--		4017	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	0,084	3479,00				292		
6	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2		9706,62	196,69	19413	394	8895	7379	28935
		НР - 72%; СП - 8%				5061,96	62,41	10124	125		2143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	0,072	3479,00				250		
7	247-204-1932 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 50А 10 кА "D"	шт.	1		9437,00	--	9437	--	9437	--	10192
		СП - 8%				--	--	--	--		755	
8	247-204-1931 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 40А 10 кА "D"	шт.	1		9437,00	--	9437	--	9437	--	10192
		СП - 8%				--	--	--	--		755	
9	247-204-1928 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 25А 10 кА "D"	шт.	3		9437,00	--	28311	--	28311	--	30576
		СП - 8%				--	--	--	--		2265	
10	247-204-1902 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 1Р 16А 10 кА "D"	шт.	4		3141,00	--	12564	--	12564	--	13569
		СП - 8%				--	--	--	--		1005	
11	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании	шт.	1		2495,68	133,21	2496	133	41	1717	4550
		НР - 72%; СП - 8%				2322,39	62,41	2322	62		337	
12	247-301-0306 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1		50504,00	--	50504	--	50504	--	54544
		СП - 8%				--	--	--	--		4040	
13	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1		7855,79	2235,03	7856	2235	282	4566	13415
		НР - 72%; СП - 8%				5338,82	1002,34	5339	1002		994	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	515-301-0248 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5411-2274 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А	шт.	1		407756,00	--	407756	--		--	407756
						--	--	--	--	407756	--	
15	1308-0303-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10		8999,62	32,31	89996	323	39053	36446	136558
		НР - 72%; СП - 8%				5061,96	--	50620	--		10115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	0,12	3479,00				417		
16	247-209-0103 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом	шт.	10		867,00	--	8670	--	8670	--	9364
		СП - 8%				--	--	--	--		694	
		ЩС-1										
17	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1		9310,31	194,81	9310	195	3196	4324	14725
		НР - 72%; СП - 8%				5918,60	87,22	5919	87		1091	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	0,016	2773,00				44		
18	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1		7242,00	--	7242	--	7242	--	7821
		СП - 8%				--	--	--	--		579	
19	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6		5351,56	32,31	32109	194	16729	10934	46486
		НР - 72%; СП - 8%				2530,98	--	15186	--		3443	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	0,072	3479,00				250		
20	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1		9706,62	196,69	9707	196	4449	3690	14468
		НР - 72%; СП - 8%				5061,96	62,41	5062	62		1072	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	0,036	3479,00				125		
21	247-204-2525 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1		2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%				--	--	--	--		161	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	247-204-2818 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	3		3900,00	--	11700	--	11700	--	12636
		СП - 8%				--	--	--	--		936	
23	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	3		3880,00	--	11640	--	11640	--	12571
		СП - 8%				--	--	--	--		931	
		ЩВ-1										
24	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1		9310,31	194,81	9310	195	3196	4324	14725
		НР - 72%; СП - 8%				5918,60	87,22	5919	87		1091	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	0,016	2773,00				44		
25	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1		7384,00	--	7384	--	7384	--	7975
		СП - 8%				--	--	--	--		591	
26	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7		5351,56	32,31	37461	226	19518	12756	54235
		НР - 72%; СП - 8%				2530,98	--	17717	--		4017	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	0,084	3479,00				292		
27	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1		2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%				--	--	--	--		161	
28	247-204-0857 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"	шт.	1		2461,00	--	2461	--	2461	--	2658
		СП - 8%				--	--	--	--		197	
29	247-204-0813 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"	шт.	1		817,00	--	817	--	817	--	882
		СП - 8%				--	--	--	--		65	
30	247-204-0811 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 10А 4,5 кА "D"	шт.	4		817,00	--	3268	--	3268	--	3529
		СП - 8%				--	--	--	--		261	
31	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Контактор на ток до 25 А.Установка на конструкции	шт.	2		5351,56	32,31	10703	65	5576	3645	15495
		НР - 72%; СП - 8%				2530,98	--	5062	--		1148	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	0,024	3479,00				83		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	247-208-0202 РСНБ РК 2022	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54	шт.	1		10366,00	--	10366	--	10366	--	11195
		СП - 8%				--	--	--	--		829	
33	247-208-0140 РСНБ РК 2022	Контактор малогабаритный типа КМИ 22511, 25 А, 400 В/АС-3, 1НЗ	шт.	1		5464,00	--	5464	--	5464	--	5901
		СП - 8%				--	--	--	--		437	
		ЩО-1										
34	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1		9310,31	194,81	9310	195	3196	4324	14725
		НР - 72%; СП - 8%				5918,60	87,22	5919	87		1091	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	0,016	2773,00				44		
35	247-201-1005 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1		5025,00	--	5025	--	5025	--	5427
		СП - 8%				--	--	--	--		402	
36	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7		5351,56	32,31	37461	226	19518	12756	54235
		НР - 72%; СП - 8%				2530,98	--	17717	--		4017	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	0,084	3479,00				292		
37	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1		2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%				--	--	--	--		161	
38	247-204-0813 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"	шт.	3		817,00	--	2451	--	2451	--	2647
		СП - 8%				--	--	--	--		196	
39	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2 Р 16А 30 мА	шт.	3		3880,00	--	11640	--	11640	--	12571
		СП - 8%				--	--	--	--		931	
		ЩАО-1										
40	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1		9310,31	194,81	9310	195	3196	4324	14725
		НР - 72%; СП - 8%				5918,60	87,22	5919	87		1091	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	0,016	2773,00				44		
41	247-201-1003 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41	шт.	1		2617,00	--	2617	--	2617	--	2826

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		209	
42	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3		5351,56	32,31	16055	97	8365	5467	23244
		НР - 72%; СП - 8%				2530,98	--	7593	--		1722	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	0,036	3479,00				125		
43	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1		2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%				--	--	--	--		161	
44	247-204-0813 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"	шт.	2		817,00	--	1634	--	1634	--	1765
		СП - 8%				--	--	--	--		131	
		ЩО-2										
45	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1		9310,31	194,81	9310	195	3196	4324	14725
		НР - 72%; СП - 8%				5918,60	87,22	5919	87		1091	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	0,016	2773,00				44		
46	247-201-1003 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41	шт.	1		2617,00	--	2617	--	2617	--	2826
		СП - 8%				--	--	--	--		209	
47	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4		5351,56	32,31	21406	129	11153	7289	30991
		НР - 72%; СП - 8%				2530,98	--	10124	--		2296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	0,048	3479,00				167		
48	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1		2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%				--	--	--	--		161	
49	247-204-0813 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"	шт.	2		817,00	--	1634	--	1634	--	1765
		СП - 8%				--	--	--	--		131	
50	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2 Р 16А 30 мА	шт.	1		3880,00	--	3880	--	3880	--	4190
		СП - 8%				--	--	--	--		310	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1295706	9889	673205	150153	1528908
								204856	3690	407756	83050	
	Стоимость оборудования		Тенге					407756				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					407756				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					607407				
	Материалы		Тенге					153663				
	Всего заработная плата		Тенге						178516			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					269571				
		Накладные расходы	Тенге					128533				
		Сметная прибыль	Тенге					58875				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					794815				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									75
		Сметная заработная плата	Тенге						178516			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					280543				
	Материалы		Тенге					15985				
	Всего заработная плата		Тенге						30030			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					233993				
		Накладные расходы	Тенге					21620				
		Сметная прибыль	Тенге					24175				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					326338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге						30030			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1528909				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									90
		Сметная заработная плата	Тенге						208546			
		РАЗДЕЛ 2. Электроосвещение										
51	1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	106		1069,23	6,84	113338	725	11442	73088	201340
		НР - 72%; СП - 8%				954,44	3,21	101171	340		14914	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0031	0,3286	2773,00				911		
52	247-102-2125 РСНБ РК 2022	Светильник офисный светодиодный STANDARD.OPL LED 595 G3, мощность 28 Вт, степень защиты IP20	шт.	85		20480,00	--	1740800	--	1740800	--	1880064
		СП - 8%				--	--	--	--		139264	
53	247-102-2116 РСНБ РК 2022	Светильник офисный светодиодный DROP LED 15 STANDARD, мощность 14 Вт, степень защиты IP65	шт.	16		9957,00	--	159312	--	159312	--	172057
		СП - 8%				--	--	--	--		12745	
54	247-102-1609 РСНБ РК 2022	Светильник EFS-70	шт.	5		30124,00	--	150620	--	150620	--	162670
		СП - 8%				--	--	--	--		12050	
55	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Указатели световые настенные. Установка	шт.	5		1369,73	28,25	6849	141	83	4816	12598
		НР - 72%; СП - 8%				1324,98	12,83	6625	64		933	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,003	0,015	3479,00				52		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	248-304-0108 РСНБ РК 2022	ПИКТОГРАММА ПЭУ 010	шт.	5		4138,00	--	20690	--	20690	--	22345
		СП - 8%				--	--	--	--		1655	
57	1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж	шт.	2		3489,43	139,35	6979	278	380	4643	12552
		НР - 72%; СП - 8%				3160,40	64,13	6321	128		930	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	0,032	2773,00				89		
58	247-203-0103 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2		15190,00	--	30380	--	30380	--	32810
		СП - 8%				--	--	--	--		2430	
59	247-101-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Светильник РВО-42	шт.	2		9579,00	--	19158	--	19158	--	20691
		СП - 8%				--	--	--	--		1533	
60	247-106-0102 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа 10 Вт	шт.	2		3796,00	--	7592	--	7592	--	8199
		СП - 8%				--	--	--	--		607	
		Электроустановочные изделия										
61	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка	шт.	93		550,67	0,58	51212	54	4332	33735	91742
		НР - 72%; СП - 8%				503,51	0,29	46826	27		6796	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	0,1023	2773,00				284		
62	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для открытой проводки.Установка	шт.	3		457,28	0,51	1372	2	45	954	2512
		НР - 72%; СП - 8%				441,60	0,24	1325	1		186	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	0,0033	2773,00				9		
63	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	38		383,00	--	14554	--	14554	--	15718
		СП - 8%				--	--	--	--		1164	
64	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	7		430,00	--	3010	--	3010	--	3251
		СП - 8%				--	--	--	--		241	
65	247-212-0201 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	3		326,00	--	978	--	978	--	1056
		СП - 8%				--	--	--	--		78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	247-214-0114 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	41	503,00	--	20623	--	20623	--	22273
		СП - 8%			--	--	--	--		1650	
67	247-214-0118 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	7	672,00	--	4704	--	4704	--	5080
		СП - 8%			--	--	--	--		376	
		Кабельные изделия и провода									
68	1308-0502-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах	м кабеля	2018	426,81	78,84	861303	159099	132583	445494	1411349
		НР - 72%; СП - 8%			282,27	24,34	569621	49118		104553	
69	243-107-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	км	0,003	3906128,00	--	11718	--	11718	--	12655
		СП - 8%			--	--	--	--		937	
70	243-107-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,045	2222091,00	--	99994	--	99994	--	107994
		СП - 8%			--	--	--	--		8000	
71	243-107-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,135	1542892,00	--	208290	--	208290	--	224953
		СП - 8%			--	--	--	--		16663	
72	243-107-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,045	1006815,00	--	45307	--	45307	--	48932
		СП - 8%			--	--	--	--		3625	
73	243-107-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	км	0,135	919447,00	--	124125	--	124125	--	134055
		СП - 8%			--	--	--	--		9930	
74	243-108-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,085	820061,00	--	69705	--	69705	--	75281
		СП - 8%			--	--	--	--		5576	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,465	588168,00	--	273498	--	273498	--	295378
		СП - 8%			--	--	--	--		21880	
76	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	1,005	406276,00	--	408307	--	408307	--	440972
		СП - 8%			--	--	--	--		32665	
77	243-202-1103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5	км	0,1	756911,00	--	75691	--	75691	--	81746
		СП - 8%			--	--	--	--		6055	
		Материалы									
78	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002,диаметром 65 мм,глубиной 40 мм	шт.	48	40,00	--	1920	--	1920	--	2074
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
79	247-202-0601 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001,размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	96	170,00	--	16320	--	16320	--	17626
		СП - 8%			--	--	--	--		1306	
80	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	1970	630,64	4,36	1242361	8589	32170	865401	2276375
		НР - 72%; СП - 8%			609,95	0,17	1201602	335		168612	
81	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	48	741,94	4,45	35613	214	765	24949	65408
		НР - 72%; СП - 8%			721,55	0,37	34634	18		4845	
82	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1655	55,00	--	91025	--	91025	--	98307
		СП - 8%			--	--	--	--		7282	
83	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	315	79,00	--	24885	--	24885	--	26876
		СП - 8%			--	--	--	--		1991	
84	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	48	65,00	--	3120	--	3120	--	3370
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
		Заземление									
85	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	40	872,97	33,51	34919	1340	17653	11808	50465
		НР - 72%; СП - 8%			398,16	11,86	15926	474		3738	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	30	1184,14	41,51	35524	1245	20841	10012	49179
		НР - 72%; СП - 8%			447,92	15,60	13438	468		3643	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				6015796	171687	3846620	1474900	8089953
							1997489	50973	--	599257	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				931746				
	Материалы		Тенге				171076				
	Всего заработная плата		Тенге					649045			
		Накладные расходы	Тенге				467314				
		Сметная прибыль	Тенге				111934				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1510994				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								293
		Сметная заработная плата	Тенге					649045			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5084050				
	Материалы		Тенге				49218				
	Всего заработная плата		Тенге					1399417			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3626326				
		Накладные расходы	Тенге				1007586				
		Сметная прибыль	Тенге				487323				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6578959				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								655
		Сметная заработная плата	Тенге					1399417			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8089953				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								948
		Сметная заработная плата	Тенге					2048462			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								9618862
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2202345				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					181576			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					54663			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4519832		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						407756		
		- Накладные расходы	Тенге							1625053	
		- Сметная прибыль	Тенге							682307	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-4

на Электрооборудоание и электроосвещение

Наименование объекта - Культурно-досуговой центр

Основание: ЭОМ

Составлен в текущих ценах 2023 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	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	581,2944	2129 --	- --	- -	1237576
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	262,9454	2167 --	- --	- -	569803
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	67,58	2322 --	- --	- -	156921
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	45,8662	2206 --	- --	- -	101181
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	28,5931	2283 --	- --	- -	65278
6	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,4037	2090 --	- --	- -	46824
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	7,4883	2449 --	- --	- -	18339
8	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,23	2051 --	- --	- -	6625
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2202345**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1019,4011**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,2912	2833,74 --	- --	- -	(54666)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2202345**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 65,596% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
10	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,2546832	7505 --	- --	3368 31169,77	69456
11	2512С	331-101-0103 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	8,578518	5788 --	- --	2358 20228,15	49652
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,3894% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
12	1215С	314-504-1707 РСНБ РК 2022	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	68,848106	485 --	- --	- -	33391
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,0147% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
13	1598С	324-203-1001 РСНБ РК 2022	Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО"	маш.-ч	74,567118	128 --	- --	- -	9545
14	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	72,32512	72 --	- --	- -	5207
15	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	0,7194	4597 --	- --	2358 1696,35	3307
16	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6642484	4716 --	- --	2358 1566,3	3133
17	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,94068	224 --	- --	- -	2675
18	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	94,822672	19 --	- --	- -	1802
19	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	68,848106	24 --	- --	- -	1652

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	50,107568	21 --	- --	- -	1052
21	358С	323-303-0105 РСНБ РК 2022	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 $м^3$	маш.-ч	7,69867	62 --	- --	- -	477
22	2647С	341-301-0101 РСНБ РК 2022	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,654	143 --	- --	- -	94
23	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,7194	112 --	- --	- -	81
24	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	4,2532	13 --	- --	- -	55
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**54663**	**181576**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,7509% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
25	314090С	247-102-2125 РСНБ РК 2022	Светильник офисный светодиодный STANDARD.OPL LED 595 G3, мощность 28 Вт, степень защиты IP20	шт.	85	20480 --	20226 --	- -	1740800
26	197724С	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	1,005	406276 --	401124 --	- -	408307
27	197725С	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,465	588168 --	580748 --	- -	273498
28		СТПРАЙС	Щит автоматический ЩАП-53 УХЛ4	шт	1	269571,43 --	- --	- -	269571
29	197919С	243-107-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,135	1542892 --	1523503 --	- -	208290
30	314081С	247-102-2116 РСНБ РК 2022	Светильник офисный светодиодный DROP LED 15 STANDARD, мощность 14 Вт, степень защиты IP65	шт.	16	9957 --	9837 --	- -	159312
31		247-102-1609 РСНБ РК 2022	Светильник EFS-70	шт.	5	30124 --	29757 --	- -	150620

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	197726С	243-107-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	км	0,135	919447 --	907865 --	- -	124125
33	197920С	243-107-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,045	2222091 --	2194363 --	- -	99994
34	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1655	55 --	54 --	- -	91025
35	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	54	1464 --	1446 --	- -	79056
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7466% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
36	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,01009	7763690 --	7609570 --	- -	78336
37	201441С	243-202-1103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5	км	0,1	756911 --	747384 --	- -	75691
38	293749С	243-108-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,085	820061 --	809323 --	- -	69705
39	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,062	1054349 --	1047736 --	- -	65370
40		247-301-0306 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	50504 --	49902 --	- -	50504
41	197918С	243-107-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,045	1006815 --	994086 --	- -	45307
42	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	0,0714	495054 --	491936 --	- -	35347
43	264672С	247-203-0103 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	15190	14993	-	30380

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
44	265003С	247-204-1928 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 25А 10 кА "D"	шт.	3	9437 --	9324 --	- -	28311
45	265243С	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	7	3880 --	3817 --	- -	27160
46	154780С	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	315	79 --	78 --	- -	24885
47	242739С	261-404-0477 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	40,36	609 --	596 --	- -	24579
48	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1910,9	12 --	12 --	- -	22931
49		248-304-0108 РСНБ РК 2022	ПИКТОГРАММА ПЭУ 010	шт.	5	4138 --	4088 --	- -	20690
50	275816С	247-214-0114 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	41	503 --	496 --	- -	20623
51		247-101-0101 РСНБ РК 2022	Светильник РВО-42	шт.	2	9579 --	9461 --	- -	19158
52	264512С	247-202-0601 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	96	170 --	166 --	- -	16320
53	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,016144	997782 --	992412 --	- -	16108
54	275793С	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	38	383 --	378 --	- -	14554
55	264388С	247-201-0407 РСНБ РК 2022	Щит учетно-распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРв 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13195 --	12918 --	- -	13195
56	264979С	247-204-1902 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 1Р 16А 10 кА "D"	шт.	4	3141 --	3103 --	- -	12564
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,5025% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	197921С	243-107-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	км	0,003	3906128 --	3857712 --	- -	11718
58	265248С	247-204-2818 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	3	3900 --	3837 --	- -	11700
59	265416С	247-208-0202 РСНБ РК 2022	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54	шт.	1	10366 --	10241 --	- -	10366
60	265007С	247-204-1932 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 50А 10 кА "D"	шт.	1	9437 --	9324 --	- -	9437
61	265006С	247-204-1931 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 40А 10 кА "D"	шт.	1	9437 --	9324 --	- -	9437
62	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,172948	1150 --	1135 --	- -	9399
63	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005704	1528659 --	1508642 --	- -	8719
64	305947С	247-209-0103 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом	шт.	10	867 --	856 --	- -	8670
65	265221С	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	4	2007 --	1983 --	- -	8028
66		247-106-0102 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа 10 Вт	шт.	2	3796 --	3750 --	- -	7592
67	264341С	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384 --	7230 --	- -	7384
68	264340С	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7242 --	7092 --	- -	7242
69	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	12,99	506 --	497 --	- -	6573
70	264229С	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	10,812	607 --	591 --	- -	6563

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	264876С	247-204-0813 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"	шт.	8	817 --	807 --	- -	6536
72	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	8,072	698 --	694 --	- -	5634
73	265384С	247-208-0140 РСНБ РК 2022	Контактор малогабаритный типа КМИ 22511, 25 А, 400 В/АС-3, 1НЗ	шт.	1	5464 --	5398 --	- -	5464
74	291464С	247-201-1003 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41	шт.	2	2617 --	2585 --	- -	5234
75	291466С	247-201-1005 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1	5025 --	4963 --	- -	5025
76	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,24	1137 --	1121 --	- -	4821
77	275823С	247-214-0118 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	7	672 --	662 --	- -	4704
78	264508С	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	94,86	42 --	41 --	- -	3984
79	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,1624	1800 --	1778 --	- -	3892
80	264874С	247-204-0811 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 10А 4,5 кА "D"	шт.	4	817 --	807 --	- -	3268
81	154781С	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	48	65 --	63 --	- -	3120
82	275795С	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	7	430 --	424 --	- -	3010
83	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	1,8936	1438 --	1410 --	- -	2723
84	279804С	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,005	529076	525805	-	2645

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
85	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,003337	768895 --	755872 --	- -	2566
86	264908С	247-204-0857 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"	шт.	1	2461 --	2431 --	- -	2461
87	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,675	3479 --	3435 --	- -	2348
88	265223С	247-204-2525 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2007 --	1983 --	- -	2007
89	264510С	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	48	40 --	40 --	- -	1920
90	316047С	247-216-1101 РСНБ РК 2022	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,5462	2773 --	2738 --	- -	1515
91	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,6054	2313 --	2263 --	- -	1400
92	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0028	354405 --	345566 --	- -	992
93	275801С	247-212-0201 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	3	326 --	322 --	- -	978
94	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2022	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0014	604794 --	589835 --	- -	847
95	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	1,678976	501 --	490 --	- -	841
96	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,0852	594 --	580 --	- -	645
97	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	35,04	17 --	17 --	- -	596
98	274679С	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,5	1092 --	1077 --	- -	546

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,05	300 --	294 --	- -	315
100	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,303	939 --	919 --	- -	285
101	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,006129	22831 --	21696 --	- -	140
102	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,318	246 --	238 --	- -	78
103	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,052	1416 --	1386 --	- -	74
104	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336 --	1318 --	- -	40
105	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,058	401 --	391 --	- -	23
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**4519832**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
106	515-301-0248	515-301-0248 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5411-2274 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А	шт.	1	407756 --	402843 --	- -	407756
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**407756**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э28050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э28050'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''14.1'''''*
2	Ю''Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области'118-2022'2-1'Культурно-досуговой центр'РП'2'2-1-5'Пожарная сигнализация и оповещение'ПС''в текущих ценах 2023 года*
3	Ц13-100701-0101'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
4	С1248-303-0221'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10'шт.*
5	С1248-404-0101 прим.'1''Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М'шт.*
6	Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-306-0304'1''Блок питания ИВЭПР 24/5 2х17-Р БР'шт.*
8	Ц13-100701-0202'43''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
9	С1248-302-0201'43''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141'шт.*
10	Ц13-100701-0201'2''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
11	С1248-302-0103'2''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3'шт.*
12	Ц13-100701-0204'5''Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования'шт.*
13	С1248-302-0501'5''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
14	Ц13-100701-0601'12''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
15	С1248-304-0213'12''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
16	Ц13-080201-0901'3+75+6+420''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
17	С1243-304-0127'0,003''Кабель для интерфейса RS 485 2х2х22'км*
18	С1243-108-0501'0,075''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
19	С1243-305-0303'0,006''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75'км*
20	С1243-305-0301'0,420''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5'км*
21	Е11-210101-0201(РС296009)'81''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
22	С1241-207-0302'81''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
23	Ц13-080206-0101'420''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
24	С1243-907-0104'420''Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм'м*
25	Ц13-100702-0501'5+3''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
26	С1247-202-1201'5''Коробка ответвительная, типа У-195'шт.*
27	С1248-306-0101'3''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
28	Ц13-100701-0110'5''Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования'шт.*
29	С1248-303-0101'5''Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели Маяк-ШС'шт.*
30	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области
Шифр стройки 118-2022
Наименование объекта - Культурно-досуговой центр
Шифр объекта 2-1

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

на Пожарная сигнализация и оповещение
(наименование работ и зат рат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	2422,187	тыс.тенге
Сметная заработная плата	799,179	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,340	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1		63011,56	2,27	63012	2	460	38155	109261
		НР - 61%; СП - 8%				62549,65	--	62550	--		8093	
2	248-303-0221 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10	шт.	1		37999,00	--	37999	--	37999	--	41039
		СП - 8%				--	--	--	--		3040	
3	248-404-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М	шт.	1		124695,00	--	124695	--	124695	--	134671
		СП - 8%				--	--	--	--		9976	
4	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1		33960,05	3755,75	33960	3756	2559	17553	55634
		НР - 61%; СП - 8%				27644,58	1130,90	27645	1131		4121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	0,02	3479,00				70		
5	248-306-0304 РСНБ РК 2022	Блок питания ИВЭПР 24/5 2х17-Р БР	шт.	1		27441,00	--	27441	--	27441	--	29636
		СП - 8%				--	--	--	--		2195	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	43	5236,30	2,27	225161	98	4024	134834	388794
		НР - 61%; СП - 8%			5140,44	--	221039	--		28800	
7	248-302-0201 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	43	2695,00	--	115885	--	115885	--	125156
		СП - 8%			--	--	--	--		9271	
8	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	2	2623,85	0,85	5248	2	106	3136	9054
		НР - 61%; СП - 8%			2570,22	--	5140	--		671	
9	248-302-0103 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3	шт.	2	1251,00	--	2502	--	2502	--	2702
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
10	1310-0701-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.	5	2741,81	--	13709	--	858	7839	23272
		НР - 61%; СП - 8%			2570,22	--	12851	--		1724	
11	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	5	2277,00	--	11385	--	11385	--	12296
		СП - 8%			--	--	--	--		911	
12	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	12	1459,80	7,09	17518	85	180	10543	30306
		НР - 61%; СП - 8%			1437,76	2,57	17253	31		2245	
13	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	12	3196,00	--	38352	--	38352	--	41420
		СП - 8%			--	--	--	--		3068	
14	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	504	541,51	236,31	272921	119101	24282	125526	430325
		НР - 72%; СП - 8%			257,02	88,89	129538	44801		31878	
15	243-304-0127 РСНБ РК 2022	Кабель для интерфейса RS 485 2х2х22	км	0,003	2620144,00	--	7860	--	7860	--	8489
		СП - 8%			--	--	--	--		629	
16	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,075	561509,00	--	42113	--	42113	--	45482
		СП - 8%			--	--	--	--		3369	
17	243-305-0303 СпрСЦ 01.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	км	0,006	145814,00	--	875	--	875	--	945
		СП - 8%			--	--	--	--		70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	243-305-0301 СпрСЦ 01.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	0,42	105729,00	--	44406	--	44406	--	47958
		СП - 8%			--	--	--	--		3552	
19	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	81	630,64	4,36	51082	353	1323	35582	93597
		НР - 72%; СП - 8%			609,95	0,17	49406	14		6933	
20	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	81	55,00	--	4455	--	4455	--	4811
		СП - 8%			--	--	--	--		356	
21	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	420	437,51	2,90	183754	1218	9374	124744	333177
		НР - 72%; СП - 8%			412,29	0,22	173162	92		24679	
22	243-907-0104 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	420	94,00	--	39480	--	39480	--	42638
		СП - 8%			--	--	--	--		3158	
23	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	8	1323,98	--	10592	--	111	6394	18345
		НР - 61%; СП - 8%			1310,18	--	10481	--		1359	
24	247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, типа У-195	шт.	5	36334,00	--	181670	--	181670	--	196204
		СП - 8%			--	--	--	--		14534	
25	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	3	281,00	--	843	--	843	--	910
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
26	1310-0701-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования	шт.	5	8961,59	1,84	44808	9	754	26868	77410
		НР - 61%; СП - 8%			8809,05	--	44045	--		5734	
27	248-303-0101 РСНБ РК 2022	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели Маяк-ШС	шт.	5	21973,00	--	109865	--	109865	--	118654
		СП - 8%			--	--	--	--		8789	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2422187
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				753110				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					124624			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					46069			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						833857		
		- Накладные расходы	Тенге							531174	
		- Сметная прибыль	Тенге							179422	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-5

на Пожарная сигнализация и оповещение

Наименование объекта - Культурно-досуговой центр

Основание: ПС

Составлен в текущих ценах 2023 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	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	101,37	2358 / --	- / --	- / -	239030
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	74,592	2322 / --	- / --	- / -	173203
3	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	54,936	2358 / --	- / --	- / -	129539
4	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	25,07	2495 / --	- / --	- / -	62550
5	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,2065	2129 / --	- / --	- / -	49407
6	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	17,985	2449 / --	- / --	- / -	44045
7	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,81	2818 / --	- / --	- / -	27645
8	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,962	2167 / --	- / --	- / -	17254

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20458Т	007-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,36	2404 --	- --	- -	10481
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**753110**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**319,2915**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
10	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,3077	2162,06 --	- --	- -	(46068)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**753110**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,2402% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
11	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	16,4808	5614 --	- --	1974 32533,1	92523
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,9185% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
12	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,1452256	7505 --	- --	3368 7225,12	16100
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,8413% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
13	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1573984	4716 --	- --	2358 5087,15	10174
14	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4796	7831 --	- --	2358 1130,9	3756
15	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	30,380496	21 --	- --	- -	638
16	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	32,316624	19 --	- --	- -	614
17	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	16,4808	24 --	- --	- -	396
18	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,90304	72 --	- --	- -	209
19	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	8,5129	13 --	- --	- -	111

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	1208С	314-504-0601 РСНБ РК 2022	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,04578	2324 --	- --	1974 90,37	106
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**46069**	**124624**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,9242% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
21		247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, типа У-195	шт.	5	36334 --	35897 --	- -	181670
22		248-404-0101 РСНБ РК 2022	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М	шт.	1	124695 --	123214 --	- -	124695
23	266957С	248-302-0201 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	43	2695 --	2663 --	- -	115885
24		248-303-0101 РСНБ РК 2022	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели Маяк-ШС	шт.	5	21973 --	21711 --	- -	109865
25	308475С	243-305-0301 СпрСЦ 01.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	0,42	105729 --	103571 --	- -	44406
26	293748С	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,075	561509 --	554005 --	- -	42113
27	273993С	243-907-0104 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	420	94 --	90 --	- -	39480
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,7935% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
28	274178С	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	12	3196 --	3157 --	- -	38352
29		248-303-0221 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10	шт.	1	37999 --	37547 --	- -	37999
30		248-306-0304 РСНБ РК 2022	Блок питания ИВЭПР 24/5 2х17-Р БР	шт.	1	27441 --	27116 --	- -	27441
31	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00252	7763690 --	7609570 --	- -	19564
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,2823% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
32	266978С	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	5	2277	2250	-	11385

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
33	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,943994	1150 --	1135 --	- -	7986
34		243-304-0127 РСНБ РК 2022	Кабель для интерфейса RS 485 2х2х22	км	0,003	2620144 --	2588892 --	- -	7860
35	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	4,78	1266 --	1249 --	- -	6051
36	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	81	55 --	54 --	- -	4455
37	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,004032	997782 --	992412 --	- -	4023
38	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000405	6325216 --	6199302 --	- -	2562
39	266951С	248-302-0103 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3	шт.	2	1251 --	1236 --	- -	2502
40	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	78,57	12 --	12 --	- -	943
41	308477С	243-305-0303 СпрСЦ 01.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	км	0,006	145814 --	142857 --	- -	875
42	271521С	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	3	281 --	277 --	- -	843
43	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8051 --	8014 --	- -	805
44	242741С	252-207-0441 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50 --	50 --	- -	500
45	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	1528659 --	1508642 --	- -	459
46	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3024	1293 --	1264 --	- -	391
47	295768С	261-105-0625 РСНБ РК 2022	Клей марки 88-СА	кг	0,06	3088	3025	-	185

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
48	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2016	698 --	694 --	- -	141
49	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,048384	2313 --	2263 --	- -	112
50	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0871	809 --	791 --	- -	70
51	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000445	1576025 --	1542334 --	- -	70
52	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,02	3479 --	3435 --	- -	70
53	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,020664	1438 --	1410 --	- -	30
54	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00125	22831 --	21696 --	- -	29
55	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0419328	501 --	490 --	- -	21
56	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246 --	238 --	- -	7
57	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	325091 --	318136 --	- -	6
58	242797С	261-404-0533 РСНБ РК 2022	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211 --	204 --	- -	4
59	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	0,00008	175 --	170 --	- -	0,01
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**833857**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э28060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э28060'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''14.1'''''*
2	Ю''Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области'118-2022'2-1'Культурно-досуговой центр'РП'2'2-1-6'Слаботочные сети'СС''в текущих ценах 2023 года*
3	Р Телефонизация*
4	Ц13-100203-0101(РС296262)'1+2+2''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
5	ТПрайс лист(=19)'1'268340:1,12.1,02'Мини АТС 3/8 KX-TES824RU'шт*
6	ТПрайс лист(=19)'2'75910:1,12.1,02'Системные телефоны LCD, 12 индицируемых кнопок KX-T2365RUB'шт*
7	С1248-201-0101'2''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.*
8	Ц13-080305-0110'4''Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
9	С1247-214-0201'4''Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20'шт.*
10	С1247-202-0602'4''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
11	Ц13-080201-0901'105''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
12	С1243-303-0411'105.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5'км*
13	Р Локальная компьютерная сеть*
14	Ц13-100412-0108(РС147734)'1''Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий без дистанционного управления, количество линий до 20. Монтаж на стене'шт.*
15	ТПрайс лист (=14)'1'350200:1,12.1,012'Напольный шкаф стандартный сетевой 19" 22U 600x600x2055 в комплекте: цвет черный,передняя дверь стеклянная(тонированная), 3 полки,1 органайзер, блок электрических розеток на 6 портов, блок вентилятора,фальш-панель 2U, ножки и ролики, набор крепежа,ключ'комплект*
16	ТПрайс лист (=14)'1'10990:1,12.1,012'Беспроводной оптический модем ONT GPON'шт*
17	Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
18	521-101-0401027'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.'шт.*
19	Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
20	518-102-0513'1''Сетевой коммутатор с 16 PoE портами TP-Link TL-SG1016D'шт.*
21	Ц13-080305-0110'7''Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
22	С1247-214-0116 прим'7''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /RJ-45/'шт.*
23	С1247-202-0602'7''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
24	С1243-304-0201 прим'3.8.0,001''Патч-корд RJ45-RJ45, 3м'км*
25	Ц13-080201-0901'205''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
26	С1243-304-0131'0,205''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC'км*
27	Р Видеонаблюдение*
28	Ц13-100408-0623'1''Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования'шт.*
29	С1248-403-0104'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08LS2-P8-C, 8-ми канальный сетевой с 8-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)'шт.*
30	Ц13-101001-0102'3''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
31	С1248-402-0101'3''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
32	Ц13-101001-0101'3''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
33	С1248-402-0405'3''IP видеокамера модели RVI RVI-1NCE4030, объектив 2,8мм, 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
34	С1248-404-0202'1''Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	С1248-404-0306'1''Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб'шт.*
36	Ц13-080201-0901'202''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
37	С1243-304-0131'0,202''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC'км*
38	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области
Шифр стройки 118-2022
Наименование объекта - Культурно-досуговой центр
Шифр объекта 2-1

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

на Слаботочные сети
(наименование работ и зат рат)

Основание: СС

Сметная стоимость	2263,397	тыс.тенге
Сметная заработная плата	326,957	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,133	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Телефонизация										
1	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	5		2105,48	--	10527	--	1274	5644	17465
		НР - 61%; СП - 8%				1850,56	--	9253	--		1294	
2	Прайс лист	Мини АТС 3/8 KX-TES824RU	шт	1		244381,07	--	244381	--	244381	--	263931
		СП - 8%				--	--	--	--		19550	
3	Прайс лист	Системные телефоны LCD, 12 индицируемых кнопок KX-T2365RUB	шт	2		69132,32	--	138265	--	138265	--	149326
		СП - 8%				--	--	--	--		11061	
4	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	2		7221,00	--	14442	--	14442	--	15597
		СП - 8%				--	--	--	--		1155	
5	1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	4		1987,19	27,31	7949	109	579	5249	14254
		НР - 72%; СП - 8%				1815,20	7,49	7261	30		1056	
6	247-214-0201 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	4		400,00	--	1600	--	1600	--	1728

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
7	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	4	40,00	--	160	--	160	--	173
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
8	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	105	541,51	236,31	56859	24812	5060	26151	89652
		НР - 72%; СП - 8%			257,02	88,89	26987	9333		6641	
9	243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,105	52663,00	--	5530	--	5530	--	5972
		СП - 8%			--	--	--	--		442	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				479713	24921	411291	37044	558098
							43501	9363	--	41340	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				75335				
	Материалы		Тенге				6913				
	Всего заработная плата		Тенге					52864			
		Накладные расходы	Тенге				37044				
		Сметная прибыль	Тенге				8991				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				121370				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					52864			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				404378				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				404378				
		Сметная прибыль	Тенге				32349				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				436727				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				558097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					52864			
		РАЗДЕЛ 2. Локальная компьютерная сеть									
10	1310-0412-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий без дистанционного управления, количество линий до 20. Монтаж на стене	шт.	1	34291,62	--	34292	--	3586	18731	57265
		НР - 61%; СП - 8%			30706,39	--	30706	--		4242	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,065 0,065	3479,00				226		
11	Прайс лист	Напольный шкаф стандартный сетевой 19" 22U 600х600х2055 в комплекте: цвет черный,передняя дверь стеклянная(тонированная), 3 полки,1 органайзер, блок электрических розеток на 6 портов, блок вентилятора,фальш-панель 2U, ножки и ролики, набор крепежа,ключ	комплект	1	316430,71	--	316431	--		--	316431
					--	--	--	--	316431	--	
12	Прайс лист	Беспроводной оптический модем ONT GPON	шт	1	9930,25	--	9930	--		--	9930

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	9930	--	
13	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	33960,05	3755,75	33960	3756	2559	17553	55634
		НР - 61%; СП - 8%			27644,58	1130,90	27645	1131		4121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02 0,02	3479,00				70		
14	521-101-0401027 СпрСЦ 01.2023	Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.	шт.	1	71339,00	--	71339	--		--	71339
					--	--	--	--	71339	--	
15	1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	2974,13	822,47	2974	822	--	1922	5288
		НР - 75%; СП - 8%			2151,66	411,24	2152	411		392	
16	518-102-0513 РСНБ РК 2022	Сетевой коммутатор с 16 PoE портами TP-Link TL-SG1016D	шт.	1	74745,00	--	74745	--		--	74745
					--	--	--	--	74745	--	
17	1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	7	1987,19	27,31	13910	191	1013	9186	24944
		НР - 72%; СП - 8%			1815,20	7,49	12706	52		1848	
18	247-214-0116 РСНБ РК 2022 прим	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /RJ-45/	шт.	7	490,00	--	3430	--	3430	--	3704
		СП - 8%			--	--	--	--		274	
19	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	7	40,00	--	280	--	280	--	302
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
20	243-304-0201 РСНБ РК 2022 прим	Патч-корд RJ45-RJ45, 3м	км	0,024	442923,00	--	10630	--	10630	--	11480
		СП - 8%			--	--	--	--		850	
21	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	205	541,51	236,31	111010	48443	9878	51057	175034
		НР - 72%; СП - 8%			257,02	88,89	52689	18222		12966	
22	243-304-0131 СпрСЦ 01.2023	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	км	0,205	287898,00	--	59019	--	59019	--	63741
		СП - 8%			--	--	--	--		4722	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				741950	53212	90395	98449	869837
							125898	19816	472445	29437	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге				472445				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				472445				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				196146				
	Материалы		Тенге				17035				
	Всего заработная плата		Тенге					145714			
		Накладные расходы	Тенге				98449				
		Сметная прибыль	Тенге				23569				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				318164				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					145714			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				73359				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				73359				
		Сметная прибыль	Тенге				5868				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				79227				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				869836				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					145714			
		РАЗДЕЛ 3. Видеонаблюдение									
23	1310-0408-0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.	1	6228,60	85,36	6229	86	--	3763	10791
		НР - 61%; СП - 8%			6143,24	25,70	6143	26		799	
24	248-403-0104 РСНБ РК 2022	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08LS2-P8-C, 8-ми канальный сетевой с 8-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	73625,00	--	73625	--	73625	--	79515
		СП - 8%			--	--	--	--		5890	
25	1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	3	9400,03	13,40	28200	40	--	17178	49008
		НР - 61%; СП - 8%			9386,63	--	28160	--		3630	
26	248-402-0101 РСНБ РК 2022	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	3	33916,00	--	101748	--	101748	--	109888
		СП - 8%			--	--	--	--		8140	
27	1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	3	8066,16	7,54	24198	23	--	14747	42061
		НР - 61%; СП - 8%			8058,62	--	24176	--		3116	
28	248-402-0405 СпрСЦ 01.2023	IP видеокамера модели RVI RVI-1NCE4030, объектив 2,8мм, 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	3	18871,00	--	56613	--	56613	--	61142
		СП - 8%			--	--	--	--		4529	
29	248-404-0202 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	109972,00	--	109972	--	109972	--	118770
		СП - 8%			--	--	--	--		8798	
30	248-404-0306 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	1	119454,00	--	119454	--	119454	--	129010
		СП - 8%			--	--	--	--		9556	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	202	541,51	236,31	109385	47735	9732	50310	172472
		НР - 72%; СП - 8%			257,02	88,89	51918	17956		12777	
32	243-304-0131 СпрСЦ 01.2023	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC**	км	0,202	287898,00	--	58155	--	58155	--	62807
		СП - 8%			--	--	--	--		4652	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				687579	47884	529299	85998	835464
							110397	17982	--	61887	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				168012				
	Материалы		Тенге				9732				
	Всего заработная плата		Тенге					128379			
		Накладные расходы	Тенге				85998				
		Сметная прибыль	Тенге				20322				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				274332				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					128379			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				519567				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				519567				
		Сметная прибыль	Тенге				41565				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				561132				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				835464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					128379			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2263397
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				279796				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					126017			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					47161			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1030984		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						472445		
		- Накладные расходы	Тенге							221491	
		- Сметная прибыль	Тенге							132664	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-6

на Слаботочные сети

Наименование объекта - Культурно-досуговой центр

Основание: СС

Составлен в текущих ценах 2023 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	55,808	2358 / --	- / --	- / -	131595
2	20466Т	007-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	18,9006	2769 / --	- / --	- / -	52336
3	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,99	2818 / --	- / --	- / -	33788
4	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,17	2167 / --	- / --	- / -	30706
5	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,1532	2449 / --	- / --	- / -	19967
6	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,924	2358 / --	- / --	- / -	9253
7	20447Т	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,09	1974 / --	- / --	- / -	2152
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**279796**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**114,0358**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,7879	2164,59 --	- --	- -	(47162)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**279796**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,5851% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
9	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	16,7424	5614 --	- --	1974 33049,5	93992
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,0477% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
10	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,1909	7505 --	- --	3368 7378,95	16443
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,3672% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
11	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3653	4716 --	- --	2358 5577,38	11155
12	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4905	7831 --	- --	2358 1156,6	3841
13	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	16,7424	24 --	- --	- -	402
14	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,556336	224 --	- --	- -	125
15	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,8966	21 --	- --	- -	40
16	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,2099	19 --	- --	- -	23
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**47161**	**126017**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,6022% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
17		ТПрайс лист	Мини АТС 3/8 KX-TES824RU	шт	1	244381,07 --	- --	- -	244381
18		ТПрайс лист	Системные телефоны LCD, 12 индицируемых кнопок KX-T2365RUB	шт	2	69132,32 --	- --	- -	138265

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	303481С	248-404-0306 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	1	119454 --	118036 --	- -	119454
20	308463С	243-304-0131 СпрСЦ 01.2023	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	км	0,407	287898 --	282143 --	- -	117174
21	303474С	248-404-0202 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	109972 --	108661 --	- -	109972
22	303432С	248-402-0101 РСНБ РК 2022	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	3	33916 --	33513 --	- -	101748
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,961% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
23	303465С	248-403-0104 РСНБ РК 2022	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08LS2-P8-C, 8-ми канальный сетевой с 8-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	73625 --	72750 --	- -	73625
24	308720С	248-402-0405 СпрСЦ 01.2023	IP видеокамера модели RVI RVI-1NCE4030, объектив 2,8мм, 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	3	18871 --	18500 --	- -	56613
25	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00256	7763690 --	7609570 --	- -	19875
26	274167С	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	2	7221 --	7134 --	- -	14442
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,4368% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
27		243-304-0201 РСНБ РК 2022	Патч-корд RJ45-RJ45, 3м	км	0,024	442923 --	437500 --	- -	10630
28	271330С	243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2x0,5	км	0,105	52663 --	52009 --	- -	5530
29	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,004096	997782 --	992412 --	- -	4087
30		247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /RJ-45/	шт.	7	490 --	484 --	- -	3430
31	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	1,120992	1438 --	1410 --	- -	1612

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32		247-214-0201 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	4	400 --	396 --	- -	1600
33	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0010403	1528659 --	1508642 --	- -	1590
34	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00024	6325216 --	6199302 --	- -	1518
35	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8051 --	8014 --	- -	805
36	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6042	1293 --	1264 --	- -	781
37	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	0,00154	484006 --	480938 --	- -	745
38	242741С	252-207-0441 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50 --	50 --	- -	500
39	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,42	1150 --	1135 --	- -	483
40	264510С	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	11	40 --	40 --	- -	440
41	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	$м^3$	0,005	82079 --	80458 --	- -	410
42	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,085	3479 --	3435 --	- -	296
43	241456С	261-404-0219 РСНБ РК 2022	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1	189 --	186 --	- -	189
44	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	0,11	1425 --	1395 --	- -	157
45	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2048	698 --	694 --	- -	143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	249529С	261-201-0360 РСНБ РК 2022	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00015	837706 --	818181 --	- -	126
47	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,049152	2313 --	2263 --	- -	114
48	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00006	1576025 --	1542334 --	- -	95
49	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809 --	791 --	- -	65
50	147183С	261-107-0499 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,05	773 --	756 --	- -	39
51	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0425984	501 --	490 --	- -	21
52	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246 --	238 --	- -	7
53	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	22831 --	21696 --	- -	7
54	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	325091 --	318136 --	- -	6
55	242797С	261-404-0533 РСНБ РК 2022	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211 --	204 --	- -	4
56	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,00264	1137 --	1121 --	- -	3
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**1030984**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 66,9773% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
57		ТПрайс лист	Напольный шкаф стандартный сетевой 19" 22U 600x600x2055 в комплекте: цвет черный,передняя дверь стеклянная(тонированная), 3 полки,1 органайзер, блок электрических розеток на 6 портов, блок вентилятора,фальш-панель 2U, ножки и ролики, набор крепежа,ключ	комплект	1	316430,71 --	316430,71 --	- -	316431
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,8209% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	518-102-0513	518-102-0513 РСНБ РК 2022	Сетевой коммутатор с 16 PoE портами TP-Link TL-SG1016D	шт.	1	74745 --	74205 --	- -	74745
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 17,2018% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
59	521-101-0401027	521-101-0401027 СпрСЦ 01.2023	Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.	шт.	1	71339 --	71339 --	- -	71339
60		ТПрайс лист	Беспроводной оптический модем ONT GPON	шт	1	9930,25 --	9930,25 --	- -	9930
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**472445**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э28070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э28070'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''14.1'''''*
2	Ю''Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области'118-2022'2-1'Культурно-досуговой центр'РП'2'2-1-7'Технологическое оборудование и мебель'ТХ''в текущих ценах 2023 года*
3	522-101-1206001'11''Стол однотумбовый 1200х650х750'шт.*
4	522-101-1219001'8''Стул полумягкий'шт.*
5	522-101-1242001'11''Стеллаж библиотечный односторонний 920х250х2100' шт.*
6	С1248-201-0101'2''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.*
7	522-101-1302001'1''Сейф несгораемый'шт.*
8	521-101-0401001'7''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
9	СТ Прайс-лист(=14)'7'65855:1,12.1,012'Программное обеспечение Microsoft Win Home 10 64Bit Russian 1pk DSP OEI DVD'шт.*
10	522-101-0225001'2''Многофункциональное устройство МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi, LCD, USB'шт.*
11	522-101-1224016'2''Кресло, модель "Б Герцог". Высота спинки: 780 мм, ширина: 620 мм, глубина: 570 мм, материал: крестовина - дерево, подлокотники - дерево Ромб, обивка - кожа (Италия), задняя спинка - эко-кожа'шт.*
12	521-101-0605001'1''Вешалка для полотенец 600х150х600 (5 крючков)'шт.*
13	521-108-0507001'30''Стеллаж металлический 1800х1500х500 мм'шт.*
14	522-102-0101002'1''Стол обеденный с 4-мя стульями 1500х600х700мм'комплект*
15	522-101-1239001'1''Стол рабочий библиотекаря 1500х620х918'комплект*
16	СТ Прайс-лист(=14)'2'55055:1,12.1,012'Хореографический станок с зеркалом'шт.*
17	522-101-1003002'4''Скамья гимнастическая 200х23х30см'шт.*
18	521-208-0102001'6''Табурет винтовой ТВ 2021-1 320х460/600 (с колесами)'шт.*
19	СТ Прайс-лист(=14)'6'35000:1,12.1,012'Настенное зеркало'шт.*
20	521-101-0603003'2''Шкаф для уборочного инвентаря 600х500х1656'шт.*
21	СТ Прайс-лист(=14)'1'85000:1,12.1,012'Термопот Kitfort KT-2501, 4 л, 2600 Вт.'шт.*
22	С1245-401-0201'1''Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм'шт.*
23	522-101-1221001'42''Стул ученический рег ШК2018-100(Р)'шт.*
24	521-103-0301001'4''Шкаф для документов 1000х340х1200'шт.*
25	521-402-0301016'1''Диван, модель Гамильтон "3". Длина: 2140 мм, ширина: 770 мм, высота: 600 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух'шт.*
26	522-101-1229004'8''Шкаф для одежды 800х450х1800мм'шт.*
27	522-101-1207001'1''Стол руководителя угловой с тумбой, компьютерной приставкой 2200х1500х750'комплект*
28	522-101-1217010'3''Стол письменый open space Simplic 900х750х650, труба сечением 40х40 мм'шт.*
29	522-101-1210002'21''Стол двухместный ученический 1200х500х760 марки ШК 85-13'шт.*
30	521-101-0401021'1''Колонки Defender Eclipse (2.1) - Black, 40Вт (2х10+20) RMS, 40Hz-20kHz, SD, USB, FM, MP3, LED'шт.*
31	522-101-0231'3''Стойка для микрофона'шт.*
32	522-101-1243001'1''Трибуна 600х500х1200'шт.*
33	СТ Прайс-лист(=14)'1'2500000:1,12.1,012'Одежда сцены и занавес антрактно-раздвижной'шт.*
34	521-101-0611001'4''Шкаф гардеробный 2300/1100х550х2200мм'шт.*
35	521-101-0605001'1''Вешалка для полотенец 600х150х600 (5 крючков)'шт.*
36	СТ Прайс-лист(=14)'1'57000:1,12.1,012'экран настенный Deluxe DLS-M300x180W, 16:9, 292х172см, белый матовый'шт.*
37	СТ Прайс-лист(=14)'1'102000:1,12.1,012'Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением , стандартный размер 800х1250 0,75кВт 220 В, 50 Гц'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
38	522-101-1225002'98''Кресло для конференц залов Тракт мод.СМ82/6'комплект*
39	СТ Прайс-лист(=14)'2'35000:1,12.1,012'Сушилка для рук сенсорная пластик 2кВт Габариты,мм 240х230х240'шт.*
40	522-101-1205001'1''Стол учителя с тумбой 1350х600х750 мм'шт.*
41	Ц13-030502-0103(РС315706)'1''Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования'подъемник*
42	516-201-0101'1''Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 1,4 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017'комплект*
43	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области
Шифр стройки 118-2022
Наименование объекта - Культурно-досуговой центр
Шифр объекта 2-1

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

на Технологическое оборудование и мебель
(наименование работ и зат рат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	38228,675	тыс.тенге
Сметная заработная плата	102,191	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,047	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 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	522-101-1206001 СпрСЦ 01.2023	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	11		41657,00	--	458227	--		--	458227
						--	--	--	--	458227	--	
2	522-101-1219001 СпрСЦ 01.2023	Стул полумягкий	шт.	8		10512,00	--	84096	--		--	84096
						--	--	--	--	84096	--	
3	522-101-1242001 СпрСЦ 01.2023	Стеллаж библиотечный односторонний 920х250х2100	шт.	11		71570,00	--	787270	--		--	787270
						--	--	--	--	787270	--	
4	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	2		7221,00	--	14442	--	14442	--	15597
		СП - 8%				--	--	--	--		1155	
5	522-101-1302001 СпрСЦ 01.2023	Сейф несгораемый	шт.	1		562491,00	--	562491	--		--	562491
						--	--	--	--	562491	--	
6	521-101-0401001 СпрСЦ 01.2023	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	7		446339,00	--	3124373	--		--	3124373
						--	--	--	--	3124373	--	
7	Прайс-лист	Программное обеспечение Microsoft Win Home 10 64Bit Russian 1pk DSP OEI DVD	шт.	7		59504,70	--	416533	--		--	416533
						--	--	--	--	416533	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	522-101-0225001 СпрСЦ 01.2023	Многофункциональное устройство МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi, LCD, USB	шт.	2	85791,00	--	171582	--		--	171582
					--	--	--	--	171582	--	
9	522-101-1224016 СпрСЦ 01.2023	Кресло, модель "Б Герцог". Высота спинки: 780 мм, ширина: 620 мм, глубина: 570 мм, материал: крестовина - дерево, подлокотники - дерево Ромб, обивка - кожа (Италия), задняя спинка - эко-кожа	шт.	2	182550,00	--	365100	--		--	365100
					--	--	--	--	365100	--	
10	521-101-0605001 СпрСЦ 01.2023	Вешалка для полотенец 600x150x600 (5 крючков)	шт.	1	16491,00	--	16491	--		--	16491
					--	--	--	--	16491	--	
11	521-108-0507001 СпрСЦ 01.2023	Стеллаж металлический 1800x1500x500 мм	шт.	30	54250,00	--	1627500	--		--	1627500
					--	--	--	--	1627500	--	
12	522-102-0101002 СпрСЦ 01.2023	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500x600x700мм	комплект	1	165179,00	--	165179	--		--	165179
					--	--	--	--	165179	--	
13	522-101-1239001 СпрСЦ 01.2023	Стол рабочий библиотекаря 1500x620x918	комплект	1	71608,00	--	71608	--		--	71608
					--	--	--	--	71608	--	
14	Прайс-лист	Хореографический станок с зеркалом	шт.	2	49746,12	--	99492	--		--	99492
					--	--	--	--	99492	--	
15	522-101-1003002 СпрСЦ 01.2023	Скамья гимнастическая 200x23x30см	шт.	4	15179,00	--	60716	--		--	60716
					--	--	--	--	60716	--	
16	521-208-0102001 СпрСЦ 01.2023	Табурет винтовой ТВ 2021-1 320x460/600 (с колесами)	шт.	6	20905,00	--	125430	--		--	125430
					--	--	--	--	125430	--	
17	Прайс-лист	Настенное зеркало	шт.	6	31625,00	--	189750	--		--	189750
					--	--	--	--	189750	--	
18	521-101-0603003 СпрСЦ 01.2023	Шкаф для уборочного инвентаря 600x500x1656	шт.	2	77704,00	--	155408	--		--	155408
					--	--	--	--	155408	--	
19	Прайс-лист	Термопот Kitfort KT-2501, 4 л, 2600 Вт.	шт.	1	76803,57	--	76804	--		--	76804
					--	--	--	--	76804	--	
20	245-401-0201 СпрСЦ 01.2023	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450x600 мм *СП - 8%*	шт.	1	31625,00	--	31625	--	31625	--	34155
					--	--	--	--		2530	
21	522-101-1221001 СпрСЦ 01.2023	Стул ученический рег ШК2018-100(Р)	шт.	42	11530,00	--	484260	--		--	484260
					--	--	--	--	484260	--	
22	521-103-0301001 СпрСЦ 01.2023	Шкаф для документов 1000x340x1200	шт.	4	39538,00	--	158152	--		--	158152
					--	--	--	--	158152	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	521-402-0301016 СпрСЦ 01.2023	Диван, модель Гамильтон "3". Длина: 2140 мм, ширина: 770 мм, высота: 600 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	1	134339,00	--	134339	--		--	134339
					--	--	--	--	134339	--	
24	522-101-1229004 СпрСЦ 01.2023	Шкаф для одежды 800x450x1800мм	шт.	8	53571,00	--	428568	--		--	428568
					--	--	--	--	428568	--	
25	522-101-1207001 СпрСЦ 01.2023	Стол руководителя угловой с тумбой, компьютерной приставкой 2200x1500x750	комплект	1	141721,00	--	141721	--		--	141721
					--	--	--	--	141721	--	
26	522-101-1217010 СпрСЦ 01.2023	Стол письменый open space Simplic 900x750x650, труба сечением 40x40 мм	шт.	3	139700,00	--	419100	--		--	419100
					--	--	--	--	419100	--	
27	522-101-1210002 СпрСЦ 01.2023	Стол двухместный ученический 1200x500x760 марки ШК 85-13	шт.	21	13992,00	--	293832	--		--	293832
					--	--	--	--	293832	--	
28	521-101-0401021 СпрСЦ 01.2023	Колонки Defender Eclipse (2.1) - Black, 40Вт (2x10+20) RMS, 40Hz-20kHz, SD, USB, FM, MP3, LED	шт.	1	30268,00	--	30268	--		--	30268
					--	--	--	--	30268	--	
29	522-101-0231 СпрСЦ 01.2023	Стойка для микрофона	шт.	3	13661,00	--	40983	--		--	40983
					--	--	--	--	40983	--	
30	522-101-1243001 СпрСЦ 01.2023	Трибуна 600x500x1200	шт.	1	22272,00	--	22272	--		--	22272
					--	--	--	--	22272	--	
31	Прайс-лист	Одежда сцены и занавес антрактно-раздвижной	шт.	1	2258928,57	--	2258929	--		--	2258929
					--	--	--	--	2258929	--	
32	521-101-0611001 СпрСЦ 01.2023	Шкаф гардеробный 2300/1100x550x2200мм	шт.	4	111607,00	--	446428	--		--	446428
					--	--	--	--	446428	--	
33	521-101-0605001 СпрСЦ 01.2023	Вешалка для полотенец 600x150x600 (5 крючков)	шт.	1	16491,00	--	16491	--		--	16491
					--	--	--	--	16491	--	
34	Прайс-лист	экран настенный Deluxe DLS-M300x180W, 16:9, 292x172см, белый матовый	шт.	1	51503,57	--	51504	--		--	51504
					--	--	--	--	51504	--	
35	Прайс-лист	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением , стандартный размер 800x1250 0,75кВт 220 В, 50 Гц	шт.	1	92164,29	--	92164	--		--	92164
					--	--	--	--	92164	--	
36	522-101-1225002 СпрСЦ 01.2023	Кресло для конференц залов Тракт мод.СМ82/6	комплект	98	226071,00	--	22154958	--		--	22154958
					--	--	--	--	22154958	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	Прайс-лист	Сушилка для рук сенсорная пластик 2кВт Габариты,мм 240х230х240	шт.	2	31625,00	--	63250	--		--	63250
					--	--	--	--	63250	--	
38	522-101-1205001 СпрСЦ 01.2023	Стол учителя с тумбой 1350х600х750 мм	шт.	1	161700,00	--	161700	--		--	161700
					--	--	--	--	161700	--	
39	1303-0502-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования	подъемник	1	107835,78	10588,17	107836	10588	--	62336	183786
		НР - 61%; СП - 8%			97247,61	4943,14	97248	4943		13614	
40	516-201-0101 РСНБ РК 2022	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 1,4 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	1	2038168,00	--	2038168	--		--	2038168
					--	--	--	--	2038168	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								38228675
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				97248				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10588			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4943			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						46067		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						37995137		
		- Накладные расходы	Тенге							62336	
		- Сметная прибыль	Тенге							17299	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-7

на Технологическое оборудование и мебель

Наименование объекта - Культурно-досуговой центр

Основание: ТХ

Составлен в текущих ценах 2023 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	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	44,8766	2167 --	- --	- -	97248
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**97248**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**44,8766**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
2	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7266	2862,93 --	- --	- -	(4943)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**97248**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 61,1902% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,86328	7505 --	- --	3368 2907,53	6479
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 38,4507% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
4	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,86328	4716 --	- --	2358 2035,61	4071
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 0,3591% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,00124	19 --	- --	- -	38
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**4943**	**10588**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 68,65% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
6	314801С	245-401-0201 СпрСЦ 01.2023	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм	шт.	1	31625 --	31250 --	- -	31625
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 31,35% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
7	274167С	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	2	7221 --	7134 --	- -	14442
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**46067**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 77,8427% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
8	522-101-1225002	522-101-1225002 СпрСЦ 01.2023	Кресло для конференц залов Тракт мод.СМ82/6	комплект	98	226071 --	226071 --	- -	22154958
9	521-101-0401001	521-101-0401001 СпрСЦ 01.2023	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	7	446339 --	446339 --	- -	3124373
10		Т Прайс-лист	Одежда сцены и занавес антрактно-раздвижной	шт.	1	2258928,57 --	2258928,57 --	- -	2258929
11	516-201-0101	516-201-0101 РСНБ РК 2022	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 1,4 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	1	2038168 --	2022879 --	- -	2038168
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,7796% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
12	521-108-0507001	521-108-0507001 СпрСЦ 01.2023	Стеллаж металлический 1800х1500х500 мм	шт.	30	54250 --	54250 --	- -	1627500
13	522-101-1242001	522-101-1242001 СпрСЦ 01.2023	Стеллаж библиотечный односторонний 920х250х2100	шт.	11	71570 --	71570 --	- -	787270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	522-101-1302001	522-101-1302001 СпрСЦ 01.2023	Сейф несгораемый	шт.	1	562491 --	562491 --	- -	562491
15	522-101-1221001	522-101-1221001 СпрСЦ 01.2023	Стул ученический рег ШК2018-100(Р)	шт.	42	11530 --	11530 --	- -	484260
16	522-101-1206001	522-101-1206001 СпрСЦ 01.2023	Стол однотумбовый 1200x650x750	шт.	11	41657 --	41657 --	- -	458227
17	521-101-0611001	521-101-0611001 СпрСЦ 01.2023	Шкаф гардеробный 2300/1100x550x2200мм	шт.	4	111607 --	111607 --	- -	446428
18	522-101-1229004	522-101-1229004 СпрСЦ 01.2023	Шкаф для одежды 800x450x1800мм	шт.	8	53571 --	53571 --	- -	428568
19	522-101-1217010	522-101-1217010 СпрСЦ 01.2023	Стол письменый open space Simplic 900x750x650, труба сечением 40x40 мм	шт.	3	139700 --	139700 --	- -	419100
20		Т Прайс-лист	Программное обеспечение Microsoft Win Home 10 64Bit Russian 1pk DSP OEI DVD	шт.	7	59504,7 --	59504,7 --	- -	416533
21	522-101-1224016	522-101-1224016 СпрСЦ 01.2023	Кресло, модель "Б Герцог". Высота спинки: 780 мм, ширина: 620 мм, глубина: 570 мм, материал: крестовина - дерево, подлокотники - дерево Ромб, обивка - кожа (Италия), задняя спинка - эко-кожа	шт.	2	182550 --	182550 --	- -	365100
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 6,3777% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
22	522-101-1210002	522-101-1210002 СпрСЦ 01.2023	Стол двухместный ученический 1200x500x760 марки ШК 85-13	шт.	21	13992 --	13992 --	- -	293832
23		Т Прайс-лист	Настенное зеркало	шт.	6	31625 --	31625 --	- -	189750
24	522-101-0225001	522-101-0225001 СпрСЦ 01.2023	Многофункциональное устройство МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi, LCD, USB	шт.	2	85791 --	85791 --	- -	171582

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	522-102-0101002	522-102-0101002 СпрСЦ 01.2023	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500х600х700мм	комплект	1	165179 --	165179 --	- -	165179
26	522-101-1205001	522-101-1205001 СпрСЦ 01.2023	Стол учителя с тумбой 1350х600х750 мм	шт.	1	161700 --	161700 --	- -	161700
27	521-103-0301001	521-103-0301001 СпрСЦ 01.2023	Шкаф для документов 1000х340х1200	шт.	4	39538 --	39538 --	- -	158152
28	521-101-0603003	521-101-0603003 СпрСЦ 01.2023	Шкаф для уборочного инвентаря 600х500х1656	шт.	2	77704 --	77704 --	- -	155408
29	522-101-1207001	522-101-1207001 СпрСЦ 01.2023	Стол руководителя угловой с тумбой, компьютерной приставкой 2200х1500х750	комплект	1	141721 --	141721 --	- -	141721
30	521-402-0301016	521-402-0301016 СпрСЦ 01.2023	Диван, модель Гамильтон "3". Длина: 2140 мм, ширина: 770 мм, высота: 600 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	1	134339 --	134339 --	- -	134339
31	521-208-0102001	521-208-0102001 СпрСЦ 01.2023	Табурет винтовой ТВ 2021-1 320х460/600 (с колесами)	шт.	6	20905 --	20905 --	- -	125430
32		Т Прайс-лист	Хореографический станок с зеркалом	шт.	2	49746,12 --	49746,12 --	- -	99492
33		Т Прайс-лист	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением , стандартный размер 800х1250 0,75кВт 220 В, 50 Гц	шт.	1	92164,29 --	92164,29 --	- -	92164
34	522-101-1219001	522-101-1219001 СпрСЦ 01.2023	Стул полумягкий	шт.	8	10512 --	10512 --	- -	84096
35		Т Прайс-лист	Термопот Kitfort KT-2501, 4 л, 2600 Вт.	шт.	1	76803,57 --	76803,57 --	- -	76804
36	522-101-1239001	522-101-1239001 СпрСЦ 01.2023	Стол рабочий библиотекаря 1500х620х918	комплект	1	71608 --	71608 --	- -	71608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37		Т Прайс-лист	Сушилка для рук сенсорная пластик 2кВт Габариты,мм 240х230х240	шт.	2	31625 --	31625 --	- -	63250
38	522-101-1003002	522-101-1003002 СпрСЦ 01.2023	Скамья гимнастическая 200х23х30см	шт.	4	15179 --	15179 --	- -	60716
39		Т Прайс-лист	экран настенный Deluxe DLS-M300x180W, 16:9, 292x172см, белый матовый	шт.	1	51503,57 --	51503,57 --	- -	51504
40	522-101-0231	522-101-0231 СпрСЦ 01.2023	Стойка для микрофона	шт.	3	13661 --	13661 --	- -	40983
41	521-101-0605001	521-101-0605001 СпрСЦ 01.2023	Вешалка для полотенец 600х150х600 (5 крючков)	шт.	2	16491 --	16491 --	- -	32982
42	521-101-0401021	521-101-0401021 СпрСЦ 01.2023	Колонки Defender Eclipse (2.1) - Black, 40Вт (2x10+20) RMS, 40Hz-20kHz, SD, USB, FM, MP3, LED	шт.	1	30268 --	30268 --	- -	30268
43	522-101-1243001	522-101-1243001 СпрСЦ 01.2023	Трибуна 600х500х1200	шт.	1	22272 --	22272 --	- -	22272
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**37995137**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э28100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э28100'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''14.1'''''*
2	Ю''Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области'118-2022'4-1'Наружные сети электроснабжения'РП'4'4-1'Наружные сети электроснабжения'ЭСН''в текущих ценах 2023 года*
3	Р Материалы и оборудование ВЛЗ-10кВ.*
4	Е11-330208-0201'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
5	Е11-330208-0202'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
6	515-102-0406'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
7	515-101-0103'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА'шт.*
8	Ц13-080301-0108'1''Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 2 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите'шт.*
9	ТПрайс-лист(=14)'1'7818000:1,12.1,012'Дизельная генераторная установка мощностью на 70кВА с системой АВР и всепогодным шумоизолирующим кожухом BSR-70'комплект*
10	Ц13-080103-0201'3''Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
11	С1247-302-0202'3''Трансформатор тока 10ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 10ВА'шт.*
12	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании'шт.*
13	С1247-301-0306 прим.'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки ЦЭ6850М'шт.*
14	Е11-330204-0206'0,570:3''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
15	С1243-701-0503'0,570''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20'км*
16	Е11-080101-0307'6,3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
17	П2 Внешний контур заземления*
18	Ц13-080208-0207'65''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
19	Ц13-080208-0104'16''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования'шт.*
20	Ц13-080208-0103'10''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
21	Ц13-080208-0201'100''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12/10/ мм. Монтаж оборудования'м*
22	П2 Устройство ответвления на промежуточной опоре УОП*
23	С1252-207-0527'1''Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
24	С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
25	С1252-207-3910'0,9''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
26	С1252-102-0225'2''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)'шт.*
27	С1252-108-0702'2''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
28	С1252-207-1804 прим.'2''Крепление провода'шт.*
29	С1252-207-2603'6''Зажим прокалывающий типа SEW20'шт.*
30	П2 Опора ВЛЗ-10кВ для провода СИП 3 на базе ж/б стойки СВ-105-5 промежуточная ПоБ10-1.2с*
31	Н43=2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	E11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
33	C1225-204-0309'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
34	C1252-207-0507'1''Траверс типа SH151.1R, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
35	C1252-207-3910 прим.'11''Проводник В10'шт.*
36	C1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
37	C1252-207-2902'1''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
38	C1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
39	C1252-207-2113'6:6''Вязка спиральная типа SO115.9573'комплект*
40	C1252-207-0410'1''Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой'шт.*
41	C1217-101-0107'(0,005+2.0,005+0,005).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
42	H43=1*
43	П2 Опора ВЛЗ-10кВ для провода СИП 3 на базе ж/б стойки СВ-110-5 угловая анкерная УАтБ10-1.2с*
44	E11-330202-0103'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
45	C1225-204-0309'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
46	E11-330203-0201'3''Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
47	C1225-204-1001'3''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
48	C1252-207-0504'1''Траверс типа SH188.2R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
49	C1252-207-3910 прим.'10''Проводник В10'шт.*
50	C1252-201-0315'2''Крепление подкоса У1'шт.*
51	C1252-207-3910 прим.'4''Проводник ЗП-21'шт.*
52	C1217-101-0107'2.0,07144.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
53	C1252-207-0410'1''Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой'шт.*
54	C1217-101-0107'(0,05+1.0,02+2.0,01).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
55	C1252-108-0503'2''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24'шт.*
56	C1252-207-0268'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
57	C1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
58	C1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
59	C1252-108-0501'1''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
60	C1252-207-2112'2''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
61	C1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
62	C1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
63	П2 Опора ВЛЗ-10кВ для совместной подвески самонесущих изолированных проводов одноцепной ВЛИ 0,4кВ анкерная (концевая) АтБ10-2с*
64	E11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
65	C1225-204-0309'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
66	E11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
67	C1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
68	C1252-207-0504'1''Траверс типа SH188.1R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
69	C1252-207-3910 прим.'10''Проводник В10'шт.*
70	C1252-201-0315'1''Крепление подкоса У1'шт.*
71	C1252-207-3910 прим.'2''Проводник ЗП-21'шт.*
72	C1217-101-0107'0,07144.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
73	C1252-207-0410'1''Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой'шт.*
74	C1217-101-0107'(0,02+2.0,02+0,05).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
75	С1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
76	С1252-207-1018'3''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
77	С1252-207-2902'3''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
78	С1252-108-0501'1''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
79	С1252-207-2112'2''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
80	С1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
81	С1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
82	С1252-207-2619 прим.'3''Зажим прокалывающий типа SLW26'шт.*
83	П2 Опора ВЛЗ-10кВ для провода СИП 3 на базе ж/б стойки СВ-105-5 концевые опоры с установкой РЛНД Кр10-1.2с*
84	Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
85	С1225-204-0309'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
86	С1252-207-0528 прим.'1''Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
87	С1252-207-0554 прим.'1''Траверс типа TMs60a'шт.*
88	С1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
89	С1252-201-0323'1''Крепление подкоса У1'шт.*
90	С1252-207-3942'1''Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
91	С1252-207-3910 прим.'2''Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
92	С1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
93	С1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
94	С1252-108-0501'4''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
95	С1252-207-2114'5:6''Вязка спиральная типа SO115.9585'комплект*
96	С1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
97	С1252-108-0607'3''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
98	С1252-207-1150'3''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
99	Е11-330208-0103'1''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
100	515-201-0503'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ'шт.*
101	С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
102	С1217-101-0101'11.0,05+11.0,02+11.0,01''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
103	С1252-206-0519'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2'шт.*
104	С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
105	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
106	С1252-207-3922'3''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
107	С1252-207-3924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
108	С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
109	С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
110	С1252-207-3910'4,5''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
111	П2 Фундамент под трансформатора*
112	Е11-070501-0101(РС295547)'2''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
113	С1221-102-0101'0,6.0,6.1,2.2''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'$м^3$*
114	П2 Фундамент под ДЭС*
115	Е11-060101-0101'0,31''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
116	Е11-060101-0115(РС100533РС100511)'1,3''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
117	С1261-102-0252'32,2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
118	Е11-060301-0407(РС304013РС274463)'9,6.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
119	Е11-080101-0307'3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
120	Р Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ*
121	Е11-010101-0428'(61+11,7).0,7''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3'м^3 грунта*
122	Е11-010205-0102'(61+11,7).0,3''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
123	Е11-010104-0402'(40,7+11,7).0,7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
124	Е11-010205-0502'(40,7+11,7).0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
125	Ц13-080201-0301'202+66+10+6+65''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
126	Ц13-080201-0302'66+10.2+6.4''Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
127	П2 Кабельные изделия*
128	Ц13-080201-0201'295''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
129	Ц13-080201-0901'98''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
130	Е11-210301-0101(РС296125)(РС296162)'71''Кабель сечением до 6 мм2.Прокладка с креплением скобами/ПО ЗДАНИЮ/'м*
131	С1243-113-0642'0,009''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35+1х16 (мк)-1'км*
132	С1243-113-0641'0,094''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х25+1х16 (мк)-1'км*
133	С1243-113-0623'0,127''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-1'км*
134	С1243-113-1103'0,246''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1'км*
135	Ц13-080201-1814'2+8''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
136	С1243-903-7301'8''Муфта концевая внутренней установки,для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией,без брони,с болтовыми наконечниками со срывными головками,напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-16/25'шт.*
137	С1243-903-7302'2''Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-35/50'шт.*
138	Ц13-080201-3414'98''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях'м*
139	С1241-207-0106'98''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63/ мм'м*
140	Ц13-080201-0405'202+66+10+6''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
141	С1249-101-0501'202''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
142	С1249-101-0502'66''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м*
143	С1249-101-0503'10''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м'м*
144	С1249-101-0505'6''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м'м*
145	Р Опора освещения СТ-6-3 с кронштейном типа "Ива" -8шт*
146	Н43=8*
147	Е11-110101-0203(РС100261РС100414)'0,025''Слои подстилающие ГПС.Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
148	Е11-330303-0501(РС100560РС100533)'0,425''Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке сопорой /Бетон кл.В15/.Устройство'м^3*
149	Е11-330303-0111'1''Установка стальных опор с бурением котлованов под монолитные фундаменты массой до 1 т в группе грунта 2'опора*
150	С1247-306-0409'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм'шт.*
151	Ц13-080205-0301'1''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
152	С1247-306-0305'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
153	Ц13-080305-0502'1''Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА'шт.*
154	С1247-103-0255'1''Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-80-ШБ/К50, мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
155	Е11-060301-0409(РС304013РС130010)'34.0,001''Детали закладные весом более 20 кг /Закладной элемент КМ-3-22/4/.Установка'т*
156	Ц13-080201-0901'10''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах'мкабеля*
157	С1243-110-0601'10.0,001''Кабель силовой число жил 3,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1'км*
158	Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
159	С1247-204-0609'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
160	С1261-404-0530'3''Сжимы ответвительные'100 шт.*
161	Ц13-080206-1902(РС242691)'2''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
162	С1241-207-0106'2''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
163	Н43=1*
164	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области
Шифр стройки 118-2022
Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	20724,815	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1268,044	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,547	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 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. Материалы и оборудование ВЛЗ-10кВ.												
1	1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1		21766,30	13356,94	21766	13357	1518	10821	35194
		НР - 80%; СП - 8%				6891,36	6635,31	6891	6635		2607	
2	1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1		64534,05	16404,70	64534	16405	15550	31191	103383
		НР - 80%; СП - 8%				32579,01	6409,20	32579	6409		7658	
3	515-102-0406 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1		2074715,00	--	2074715	--		--	2074715
						--	--	--	--	2074715	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	515-101-0103 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	1149252,00	--	1149252	--		--	1149252
					--	--	--	--	1149252	--	
5	1308-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 2 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите	шт.	1	118131,05	59049,78	118131	59050	8362	57638	189831
		НР - 72%; СП - 8%			50718,79	29334,54	50719	29335		14062	
6	Прайс-лист	Дизельная генераторная установка мощностью на 70кВА с системой АВР и всепогодным шумоизолирующим кожухом BSR-70	комплект	1	7064121,43	--	7064121	--		--	7064121
					--	--	--	--	7064121	--	
7	1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	3	7855,84	655,22	23568	1966	6181	11736	38128
		НР - 72%; СП - 8%			5140,44	292,69	15421	878		2824	
8	247-302-0202 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока 10ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 10ВА	шт.	3	3950,00	--	11850	--	11850	--	12798
		СП - 8%			--	--	--	--		948	
9	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании	шт.	1	2495,68	133,21	2496	133	41	1717	4550
		НР - 72%; СП - 8%			2322,39	62,41	2322	62		337	
10	247-301-0306 РСНБ РК 2022 прим.	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки ЦЭ6850М	шт.	1	50504,00	--	50504	--	50504	--	54544
		СП - 8%			--	--	--	--		4040	
11	1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,19	319512,54	181788,33	60707	34540	917	29324	97234
		НР - 80%; СП - 8%			132892,70	60029,02	25250	11406		7203	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,05 0,0095**	**1117,00**				**11**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	243-701-0503 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	0,57		496841,00	--	283199	--	283199	--	305855
		СП - 8%				--	--	--	--		22656	
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	6,3		4128,10	31,03	26007	195	22339	3261	31610
		НР - 93%; СП - 8%				551,33	5,28	3473	33		2341	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001512	973152,00				1471		
		Внешний контур заземления										
14	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	65		1184,14	41,51	76969	2698	45156	21692	106554
		НР - 72%; СП - 8%				447,92	15,60	29115	1014		7893	
15	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	16		5214,34	248,51	83429	3976	51582	21074	112863
		НР - 72%; СП - 8%				1741,93	87,38	27871	1398		8360	
16	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	10		3906,05	168,58	39061	1686	19956	12901	56119
		НР - 72%; СП - 8%				1741,93	49,93	17419	499		4157	
17	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12/10/ мм. Монтаж оборудования	м	100		776,72	26,29	77672	2629	35227	29297	115527
		НР - 72%; СП - 8%				398,16	8,74	39816	874		8558	
		Устройство ответвления на промежуточной опоре УОП										
18	252-207-0527 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1		15353,00	--	15353	--	15353	--	16581
		СП - 8%				--	--	--	--		1228	
19	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1		2243,00	--	2243	--	2243	--	2422
		СП - 8%				--	--	--	--		179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	0,9	1647,00	--	1482	--	1482	--	1601
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
21	252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	2	2990,00	--	5980	--	5980	--	6458
		СП - 8%			--	--	--	--		478	
22	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	67,00	--	134	--	134	--	145
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
23	252-207-1804 РСНБ РК 2022 прим.	Крепление провода	шт.	2	7548,00	--	15096	--	15096	--	16304
		СП - 8%			--	--	--	--		1208	
24	252-207-2603 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SEW20	шт.	6	6001,00	--	36006	--	36006	--	38886
		СП - 8%			--	--	--	--		2880	
		Опора ВЛЗ-10кВ для провода СИП 3 на базе ж/б стойки СВ-105-5 промежуточная ПоБ10-1.2с									
25	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	2	14124,78	6169,50	28250	12339	1853	16154	47956
		НР - 80%; СП - 8%			7029,19	3066,85	14058	6134		3552	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02 0,04	1117,00				45		
26	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	78056,00	--	156112	--	156112	--	168601
		СП - 8%			--	--	--	--		12489	
27	252-207-0507 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH151.1R, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	2	231774,00	--	463548	--	463548	--	500632
		СП - 8%			--	--	--	--		37084	
28	252-207-3910 РСНБ РК 2022 прим.	Проводник В10	шт.	22	1647,00	--	36234	--	36234	--	39133
		СП - 8%			--	--	--	--		2899	
29	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	2	2691,00	--	5382	--	5382	--	5813
		СП - 8%			--	--	--	--		431	
30	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	2	624,00	--	1248	--	1248	--	1348
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
31	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	6	18774,00	--	112644	--	112644	--	121656
		СП - 8%			--	--	--	--		9012	
32	252-207-2113 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.9573	комплект	2	32972,00	--	65944	--	65944	--	71220

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5276	
33	252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	2	2674,00	--	5348	--	5348	--	5776
		СП - 8%			--	--	--	--		428	
34	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00004	1528659,00	--	61	--	61	--	66
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
		Опора ВЛЗ-10кВ для провода СИП 3 на базе ж/б стойки СВ-110-5 угловая анкерная УАтБ10-1.2с									
35	1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	1	44574,24	22974,07	44574	22974	926	25674	75868
		НР - 80%; СП - 8%			20674,08	11418,60	20674	11419		5620	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02 0,02	1117,00				22		
36	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	3	78056,00	--	234168	--	234168	--	252901
		СП - 8%			--	--	--	--		18733	
37	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	3	4574,11	2365,50	13722	7096	--	7881	23331
		НР - 80%; СП - 8%			2208,61	1075,09	6626	3225		1728	
38	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	3	12629,00	--	37887	--	37887	--	40918
		СП - 8%			--	--	--	--		3031	
39	252-207-0504 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH188.2R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	618082,00	--	618082	--	618082	--	667529
		СП - 8%			--	--	--	--		49447	
40	252-207-3910 РСНБ РК 2022 прим.	Проводник В10	шт.	10	1647,00	--	16470	--	16470	--	17788
		СП - 8%			--	--	--	--		1318	
41	252-201-0315 РСНБ РК 2022	Крепление подкоса У1	шт.	2	5207,00	--	10414	--	10414	--	11247
		СП - 8%			--	--	--	--		833	
42	252-207-3910 РСНБ РК 2022 прим.	Проводник ЗП-21	шт.	4	1647,00	--	6588	--	6588	--	7115
		СП - 8%			--	--	--	--		527	
43	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001429	1528659,00	--	218	--	218	--	235
		СП - 8%			--	--	--	--		17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	1	2674,00	--	2674	--	2674	--	2888
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
45	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00009	1528659,00	--	138	--	138	--	149
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
46	252-108-0503 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	2	6360,00	--	12720	--	12720	--	13738
		СП - 8%			--	--	--	--		1018	
47	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	3	11523,00	--	34569	--	34569	--	37335
		СП - 8%			--	--	--	--		2766	
48	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2691,00	--	13455	--	13455	--	14531
		СП - 8%			--	--	--	--		1076	
49	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	624,00	--	3120	--	3120	--	3370
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
50	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	1	18774,00	--	18774	--	18774	--	20276
		СП - 8%			--	--	--	--		1502	
51	252-207-2112 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	2	32534,00	--	65068	--	65068	--	70273
		СП - 8%			--	--	--	--		5205	
52	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	14295,00	--	85770	--	85770	--	92632
		СП - 8%			--	--	--	--		6862	
53	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	36819,00	--	220914	--	220914	--	238587
		СП - 8%			--	--	--	--		17673	
		Опора ВЛЗ-10кВ для совместной подвески самонесущих изолированных проводов одноцепной ВЛИ 0,4кВ анкерная (концевая) АтБ10-2с									
54	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	28930,77	14267,90	28931	14268	926	16663	49241
		НР - 80%; СП - 8%			13736,78	7091,84	13737	7092		3647	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02 | 0,02	1117,00				22		
55	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	78056,00	--	156112	--	156112	--	168601
		СП - 8%			--	--	--	--		12489	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	2	4574,11	2365,50	9148	4731	--	5254	15554
		НР - 80%; СП - 8%			2208,61	1075,09	4417	2150		1152	
57	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	12629,00	--	25258	--	25258	--	27279
		СП - 8%			--	--	--	--		2021	
58	252-207-0504 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH188.1R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	618082,00	--	618082	--	618082	--	667529
		СП - 8%			--	--	--	--		49447	
59	252-207-3910 РСНБ РК 2022 прим.	Проводник В10	шт.	10	1647,00	--	16470	--	16470	--	17788
		СП - 8%			--	--	--	--		1318	
60	252-201-0315 РСНБ РК 2022	Крепление подкоса У1	шт.	1	5207,00	--	5207	--	5207	--	5624
		СП - 8%			--	--	--	--		417	
61	252-207-3910 РСНБ РК 2022 прим.	Проводник ЗП-21	шт.	2	1647,00	--	3294	--	3294	--	3558
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
62	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0000714	1528659,00	--	109	--	109	--	118
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
63	252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	1	2674,00	--	2674	--	2674	--	2888
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
64	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00011	1528659,00	--	168	--	168	--	181
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
65	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	11523,00	--	23046	--	23046	--	24890
		СП - 8%			--	--	--	--		1844	
66	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	3	2691,00	--	8073	--	8073	--	8719
		СП - 8%			--	--	--	--		646	
67	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	3	624,00	--	1872	--	1872	--	2022
		СП - 8%			--	--	--	--		150	
68	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	1	18774,00	--	18774	--	18774	--	20276
		СП - 8%			--	--	--	--		1502	
69	252-207-2112 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	2	32534,00	--	65068	--	65068	--	70273
		СП - 8%			--	--	--	--		5205	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	14295,00	--	85770	--	85770	--	92632
		СП - 8%			--	--	--	--		6862	
71	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	36819,00	--	220914	--	220914	--	238587
		СП - 8%			--	--	--	--		17673	
72	252-207-2619 РСНБ РК 2022 прим.	Зажим прокалывающий типа SLW26	шт.	3	10304,00	--	30912	--	30912	--	33385
		СП - 8%			--	--	--	--		2473	
		Опора ВЛЗ-10кВ для провода СИП 3 на базе ж/б стойки СВ-105-5 концевые опоры с установкой РЛНД Кр10-1.2с									
73	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	28930,77	14267,90	28931	14268	926	16663	49241
		НР - 80%; СП - 8%			13736,78	7091,84	13737	7092		3647	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02 0,02	1117,00				22		
74	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	78056,00	--	156112	--	156112	--	168601
		СП - 8%			--	--	--	--		12489	
75	252-207-0528 РСНБ РК 2022 прим.	Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	26417,00	--	26417	--	26417	--	28530
		СП - 8%			--	--	--	--		2113	
76	252-207-0554 РСНБ РК 2022 прим.	Траверс типа TMs60a	шт.	1	5937,00	--	5937	--	5937	--	6412
		СП - 8%			--	--	--	--		475	
77	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2243,00	--	4486	--	4486	--	4845
		СП - 8%			--	--	--	--		359	
78	252-201-0323 РСНБ РК 2022	Крепление подкоса У1	шт.	1	11363,00	--	11363	--	11363	--	12272
		СП - 8%			--	--	--	--		909	
79	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1647,00	--	1647	--	1647	--	1779
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
80	252-207-3910 РСНБ РК 2022 прим.	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1647,00	--	3294	--	3294	--	3558
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
81	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2691,00	--	13455	--	13455	--	14531
		СП - 8%			--	--	--	--		1076	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	624,00	--	3120	--	3120	--	3370
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
83	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	4	18774,00	--	75096	--	75096	--	81104
		СП - 8%			--	--	--	--		6008	
84	252-207-2114 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	0,8333333	31367,00	--	26139	--	26139	--	28230
		СП - 8%			--	--	--	--		2091	
85	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1430,00	--	4290	--	4290	--	4633
		СП - 8%			--	--	--	--		343	
86	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	14295,00	--	42885	--	42885	--	46316
		СП - 8%			--	--	--	--		3431	
87	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	3	36819,00	--	110457	--	110457	--	119294
		СП - 8%			--	--	--	--		8837	
88	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	28227,60	7293,00	28228	7293	201	19295	51324
		НР - 80%; СП - 8%			20734,45	3383,81	20734	3384		3802	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02 0,02	1117,00				22		
89	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ	шт.	1	185990,00	--	185990	--		--	185990
					--	--	--	--	185990	--	
90	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4434,00	--	4434	--	4434	--	4789
		СП - 8%			--	--	--	--		355	
91	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,88	1010,00	--	889	--	889	--	960
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
92	252-206-0519 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	1127,00	--	6762	--	6762	--	7303
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
93	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21033,00	--	21033	--	21033	--	22716
		СП - 8%			--	--	--	--		1683	
94	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3926,00	--	3926	--	3926	--	4240
		СП - 8%			--	--	--	--		314	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	16858,00	--	50574	--	50574	--	54620
		СП - 8%			--	--	--	--		4046	
96	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3039,00	--	3039	--	3039	--	3282
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
97	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1800,00	--	5400	--	5400	--	5832
		СП - 8%			--	--	--	--		432	
98	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1800,00	--	1800	--	1800	--	1944
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
99	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	1647,00	--	7412	--	7412	--	8005
		СП - 8%			--	--	--	--		593	
		Фундамент под трансформатора									
100	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	3375,45	2027,66	6751	4056	1105	3081	10618
		НР - 118%; СП - 8%			795,03	510,31	1590	1021		787	
101	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	0,864	26281,00	--	22707	--	22707	--	24524
		СП - 8%			--	--	--	--		1817	
		Фундамент под ДЭС									
102	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,31	27082,46	1972,47	8396	611	7011	840	9975
		НР - 91%; СП - 8%			2497,82	478,81	774	148		739	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25 0,0775	7094,00				550		
103	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	1,3	32207,50	3026,96	41870	3935	32790	5594	51261
		НР - 91%; СП - 8%			3957,48	771,15	5145	1002		3797	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03 0,039	7094,00				277		
104	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0322	331233,00	--	10666	--	10666	--	11519
		СП - 8%			--	--	--	--		853	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0096		1563880,96	2370,04	15013	23	10377	4208	20759
		НР - 91%; СП - 8%				480553,92	1120,43	4613	11		1538	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,0096	1080957,00				10377		
106	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	3		4128,10	31,03	12384	93	10637	1553	15052
		НР - 93%; СП - 8%				551,33	5,28	1654	16		1115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106.1	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1. КТ-2	т	0,00024	0,00072	973152,00				701		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					15889156	228322	4828121	353512	16704161
								358635	101237	10474078	461494	
		Стоимость оборудования	Тенге					10474078				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					10474078				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					421326				
		Материалы	Тенге					166503				
		Всего заработная плата	Тенге						216743			
		Накладные расходы	Тенге					156055				
		Сметная прибыль	Тенге					46191				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					623572				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									89
		Сметная заработная плата	Тенге						216743			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					4993752				
		Материалы	Тенге					107074				
		Всего заработная плата	Тенге						243129			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					4554540				
		Накладные расходы	Тенге					197457				
		Сметная прибыль	Тенге					415303				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					5606512				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									102
		Сметная заработная плата	Тенге						243129			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					16704162				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									191
		Сметная заработная плата	Тенге						459872			
		РАЗДЕЛ 2. Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ										
107	1101-0101-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$	$м^3$ грунта	50,89		259,70	259,70	13216	13216	--	3458	18008
		НР - 72%; СП - 8%				--	94,37	--	4802		1334	
108	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	$м^3$ грунта	21,81		4034,62	--	87995	--	--	63357	163460

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			4034,62	--	87995	--		12108	
109	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	36,68	60,98	60,98	2237	2237	--	562	3023
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,29	--	781		224	
110	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	15,72	1715,69	--	26971	--	--	19419	50101
		НР - 72%; СП - 8%			1715,69	--	26971	--		3711	
111	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	349	410,72	256,51	143341	89522	--	70976	231464
		НР - 72%; СП - 8%			154,21	128,25	53819	44759		17146	
112	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	110	124,91	73,51	13740	8087	--	6982	22379
		НР - 72%; СП - 8%			51,40	36,75	5654	4043		1658	
		Кабельные изделия									
113	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	295	589,64	249,83	173944	73700	16842	79933	274188
		НР - 72%; СП - 8%			282,72	93,62	83402	27618		20311	
114	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	98	541,51	236,31	53068	23158	4722	24408	83674
		НР - 72%; СП - 8%			257,02	88,89	25188	8711		6199	
115	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кабель сечением до 6 мм2.Прокладка с креплением скобами/ПО ЗДАНИЮ/	м	71	691,88	3,77	49123	267	3554	32649	88314
		НР - 72%; СП - 8%			638,06	0,61	45302	43		6542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1	**247-216-1101**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0016 0,1136**	**2773,00**				**315**		
116	243-113-0642 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35+1х16 (мк)-1	км	0,009	1829898,00	--	16469	--	16469	--	17787
		СП - 8%			--	--	--	--		1318	
117	243-113-0641 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х25+1х16 (мк)-1	км	0,094	1442556,00	--	135600	--	135600	--	146448
		СП - 8%			--	--	--	--		10848	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	243-113-0623 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-1	км	0,127	1024557,00	--	130119	--	130119	--	140528
		СП - 8%			--	--	--	--		10409	
119	243-113-1103 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1	км	0,246	739253,00	--	181856	--	181856	--	196404
		СП - 8%			--	--	--	--		14548	
120	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	10	2841,23	133,21	28412	1332	1378	18955	51156
		НР - 72%; СП - 8%			2570,22	62,41	25702	624		3789	
121	243-903-7301 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки,для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией,без брони,с болтовыми наконечниками со срывными головками,напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-16/25	шт.	8	11860,00	--	94880	--	94880	--	102470
		СП - 8%			--	--	--	--		7590	
122	243-903-7302 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-35/50	шт.	2	12162,00	--	24324	--	24324	--	26270
		СП - 8%			--	--	--	--		1946	
123	1308-0201-3414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях	м	98	86,44	0,51	8471	50	688	5586	15182
		НР - 72%; СП - 8%			78,91	0,26	7733	25		1125	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,0007 0,0686**	**1117,00**				**77**		
124	241-207-0106 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63/ мм	м	98	626,00	--	61348	--	61348	--	66256
		СП - 8%			--	--	--	--		4908	
125	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	284	10,18	1,03	2891	293	--	1977	5257
		НР - 72%; СП - 8%			9,15	0,51	2599	145		389	
126	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	202	40,00	--	8080	--	8080	--	8726
		СП - 8%			--	--	--	--		646	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	66	66,00	--	4356	--	4356	--	4704
		СП - 8%			--	--	--	--		348	
128	249-101-0503 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	10	80,00	--	800	--	800	--	864
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
129	249-101-0505 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м	м	6	155,00	--	930	--	930	--	1004
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1262171	211862	685946	328262	1717667
							364365	91551	--	127235	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				423867				
	Материалы		Тенге				23630				
	Всего заработная плата		Тенге					290022			
		Накладные расходы	Тенге				208817				
		Сметная прибыль	Тенге				50617				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				683301				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125
		Сметная заработная плата	Тенге					290022			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				838304				
	Материалы		Тенге				3554				
	Всего заработная плата		Тенге					165894			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				658762				
		Накладные расходы	Тенге				119445				
		Сметная прибыль	Тенге				76618				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1034367				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
		Сметная заработная плата	Тенге					165894			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1717668				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								211
		Сметная заработная плата	Тенге					455916			
		РАЗДЕЛ 3. Опора освещения СТ-6-3 с кронштейном типа "Ива" -8шт									
130	1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие ГПС.Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,2	13044,88	3005,33	2609	601	818	1377	4305
		НР - 94%; СП - 8%			5950,95	1374,71	1190	275		319	
131	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке сопорой /Бетон кл.В15/.Устройство	$м^3$	3,4	28625,88	30,24	97328	103	86100	8900	114726
		НР - 80%; СП - 8%			3272,10	--	11125	--		8498	
132	1133-0303-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установка стальных опор с бурением котлованов под монолитные фундаменты массой до 1 т в группе грунта 2	опора	8	17301,42	11332,85	138411	90663	--	72553	227841
		НР - 80%; СП - 8%			5968,57	5367,82	47749	42943		16877	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
133	247-306-0409 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм	шт.	8		66021,00	--	528168	--	528168	--	570421
		СП - 8%				--	--	--	--		42253	
134	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	8		18095,47	8191,93	144764	65536	7745	75718	238121
		НР - 72%; СП - 8%				8935,43	4210,08	71483	33681		17639	
135	247-306-0305 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	8		11173,00	--	89384	--	89384	--	96535
		СП - 8%				--	--	--	--		7151	
136	1308-0305-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА	шт.	8		9616,04	2711,49	76928	21691	2276	50763	137907
		НР - 72%; СП - 8%				6620,14	2192,93	52961	17543		10215	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
136.1	**247-216-1102**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,0011**	**0,0088**	**3479,00**				**31**		
137	247-103-0255 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-80-ШБ/К50, мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	8		43610,00	--	348880	--	348880	--	376790
		СП - 8%				--	--	--	--		27910	
138	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом более 20 кг /Закладной элемент КМ-3-22/4/.Установка	т	0,272		1152150,84	2370,04	313385	645	299537	12292	351731
		НР - 91%; СП - 8%				48540,80	1120,43	13203	305		26054	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
138.1	**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**	**1**	**0,272**	**1101240,00**				**299537**		
139	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	мкабеля	80		541,51	236,31	43321	18905	3854	19925	68306
		НР - 72%; СП - 8%				257,02	88,89	20562	7111		5060	
140	243-110-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1	км	0,08		128875,00	--	10310	--	10310	--	11135
		СП - 8%				--	--	--	--		825	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	5351,56	32,31	42812	258	22306	14578	61982
		НР - 72%; СП - 8%			2530,98	--	20248	--		4591	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012 0,096	3479,00				334		
142	247-204-0609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	8	822,00	--	6576	--	6576	--	7102
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
143	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,24	5671,00	--	1361	--	1361	--	1470
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
144	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	16	842,74	50,55	13484	809	1128	8551	23798
		НР - 72%; СП - 8%			721,66	20,60	11547	330		1763	
145	241-207-0106 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	16	626,00	--	10016	--	10016	--	10817
		СП - 8%			--	--	--	--		801	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1867737	199211	1418459	264657	2302987
							250068	102188	--	170591	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				321309				
		Материалы	Тенге				37308				
		Всего заработная плата	Тенге					235466			
		Накладные расходы	Тенге				169535				
		Сметная прибыль	Тенге				39268				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				530112				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	Тенге					235466			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1546428				
		Материалы	Тенге				386455				
		Всего заработная плата	Тенге					116790			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				994695				
		Накладные расходы	Тенге				95122				
		Сметная прибыль	Тенге				131323				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1772873				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					116790			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2302985				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								145
		Сметная заработная плата	Тенге					352256			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								20724815
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				973068				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					639395			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					294976			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6932521		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						10474078		
		- Накладные расходы	Тенге							946431	
		- Сметная прибыль	Тенге							759320	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области

Объект номер - 4-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-1

на Наружные сети электроснабжения

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения

Основание: ЭСН

Составлен в текущих ценах 2023 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	97,4351	2358 / --	- / --	- / -	229752
2	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,0886	2283 / --	- / --	- / -	125767
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	43,2839	2449 / --	- / --	- / -	106002
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	46,167408	1906 / --	- / --	- / -	87995
5	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,7352	2404 / --	- / --	- / -	71483
6	20307Т	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,6896	2051 / --	- / --	- / -	69097
7	20315Т	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,2496	2358 / --	- / --	- / -	47749
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	20,9024	2167	-	-	45296

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
9	20316Т	005-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,552	2404 --	- --	- -	32579
10	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,112792	1576 --	- --	- -	26970
11	20314Т	005-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,87408	2322 --	- --	- -	25250
12	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	8,3104	2495 --	- --	- -	20734
13	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,72	2322 --	- --	- -	20248
14	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,221696	2167 --	- --	- -	17816
15	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,63584	1974 --	- --	- -	11125
16	20310Т	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,096	2167 --	- --	- -	11043
17	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6358	2129 --	- --	- -	7741
18	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,60624	1974 --	- --	- -	5145
19	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,20782	2322 --	- --	- -	5127
20	20227Т	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4768	1747 --	- --	- -	2580

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7752	2051 --	- --	- -	1590
22	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6572	1811 --	- --	- -	1190
23	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,46872	1652 --	- --	- -	774
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**973068**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**435,9024**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
24	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	111,8218311	2637,91 --	- --	- -	(294976)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**973068**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,1145% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
25	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	33,05132268	4716 --	- --	2358 77935,02	155870
26	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16,4201456	7505 --	- --	3368 55303,05	123233
27	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	16,2176	6783 --	- --	3368 54620,88	110004
28	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	16,23991	5614 --	- --	1974 32057,58	91171
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,709% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
29	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	11,5976	5467 --	- --	2818 32682,04	63404
30	102С	314-504-0102 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	2,7664	8766 --	- --	2358 6523,17	24250
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,1766% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
31	1488С	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	8,44968	2349	-	1974	19848

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	16679,67	
32	3100С	311-401-0103 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	1,70420432	7755	-	2818	13216
						--	--	4802,45	
33	1925С	314-201-0106 РСНБ РК 2022	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	2,7686	4729	-	2818	13093
						--	--	7801,91	
34	2477С	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,461936	5075	-	2358	7419
						--	--	3447,25	
35	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	0,4419296	9686	-	2358	4281
						--	--	1042,07	
36	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,253568	15993	-	4025	4055
						--	--	1020,61	
37	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,657708	224	-	-	3283
						--	--	-	
38	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0832	1213	-	-	2527
						--	--	-	
39	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	0,3311177	6755	-	2358	2237
						--	--	780,78	
40	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	0,09752	4597	-	2358	448
						--	--	229,95	
41	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	16,17451	24	-	-	388
						--	--	-	
42	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,203112	937	-	-	190
						--	--	-	
43	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0230112	7831	-	2358	180
						--	--	54,26	
44	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,797008	19	-	-	110
						--	--	-	
45	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,4407376	45	-	-	110
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,06152	21 --	- --	- -	64
47	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,3488	13 --	- --	- -	5
48	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,166656	24 --	- --	- -	4
49	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,19716	17 --	- --	- -	3
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**294976**	**639395**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,7197% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
50	289897С	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	9	78056 --	76118 --	- -	702504
51		252-207-0504 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH188.1R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	618082 --	610699 --	- -	618082
52		252-207-0504 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH188.2R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	618082 --	610699 --	- -	618082
53	268019С	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	15	36819 --	36380 --	- -	552285
54	308051С	247-306-0409 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм	шт.	8	66021 --	65143 --	- -	528168
55		252-207-0507 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH151.1R, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	2	231774 --	228997 --	- -	463548
56	286388С	247-103-0255 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-80-ШБ/К50, мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	8	43610 --	42741 --	- -	348880
57	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	0,272	1101240 --	1094417 --	- -	299537

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	237843С	243-701-0503 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	0,57	496841 --	490076 --	- -	283199
59	267818С	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	12	18774 --	18544 --	- -	225288
60	277085С	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	15	14295 --	14012 --	- -	214425
61	193989С	243-113-1103 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1	км	0,246	739253 --	728909 --	- -	181856
62	193900С	243-113-0641 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х25+1х16 (мк)-1	км	0,094	1442556 --	1421546 --	- -	135600
63	268094С	252-207-2112 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	4	32534 --	32147 --	- -	130136
64	193898С	243-113-0623 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-1	км	0,127	1024557 --	1010235 --	- -	130119
65	289028С	243-903-7301 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-16/25	шт.	8	11860 --	11625 --	- -	94880
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8562% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
66	289322С	247-306-0305 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	8	11173 --	10939 --	- -	89384
67	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,468	24827 --	21964 --	- -	86100
68		252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник В10	шт.	42	1647 --	1625 --	- -	69174
69	268095С	252-207-2113 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.9573	комплект	2	32972 --	32579 --	- -	65944

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	293115С	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	5	12629 --	12381 --	- -	63145
71	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	0,1766	355137 --	352646 --	- -	62717
72		241-207-0106 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63/ мм	м	98	626 --	611 --	- -	61348
73	290574С	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	5	11523 --	11375 --	- -	57615
74	290743С	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	16858 --	16625 --	- -	50574
75		247-301-0306 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки ЦЭ6850М	шт.	1	50504 --	49902 --	- -	50504
76	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	0,0845	495054 --	491936 --	- -	41832
77	267972С	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	15	2691 --	2659 --	- -	40365
78	268155С	252-207-2603 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SEW20	шт.	6	6001 --	5929 --	- -	36006
79	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,092	347374 --	344918 --	- -	31958
80	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,3277	24011 --	21161 --	- -	31879
81		252-207-2619 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLW26	шт.	3	10304 --	10181 --	- -	30912
82	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	22,32	1367 --	1319 --	- -	30511
83		252-207-0528 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	26417 --	26063 --	- -	26417

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	268096С	252-207-2114 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	0,8333333	31367 --	30994 --	- -	26139
85	289029С	243-903-7302 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-35/50	шт.	2	12162 --	11920 --	- -	24324
86	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	0,864	26281 --	23781 --	- -	22707
87	290741С	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21033 --	20750 --	- -	21033
88	193901С	243-113-0642 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35+1х16 (мк)-1	км	0,009	1829898 --	1803674 --	- -	16469
89	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	11	1464 --	1446 --	- -	16104
90		252-201-0315 РСНБ РК 2022	Крепление подкоса У1	шт.	3	5207 --	5143 --	- -	15621
91	290583С	252-207-0527 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15353 --	15148 --	- -	15353
92		252-207-1804 РСНБ РК 2022	Крепление провода	шт.	2	7548 --	7397 --	- -	15096
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,4241% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
93	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	0,0295	487427 --	484343 --	- -	14379
94	267820С	252-108-0503 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	2	6360 --	6229 --	- -	12720
95	266685С	247-302-0202 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока 10ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 10ВА	шт.	3	3950 --	3901 --	- -	11850
96		252-201-0323 РСНБ РК 2022	Крепление подкоса У1	шт.	1	11363 --	11219 --	- -	11363

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97		252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	4	2674 --	2622 --	- -	10696
98	279862С	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0322	331233 --	322508 --	- -	10666
99	242737С	261-404-0476 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463 --	453 --	- -	10418
100	274463С	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0096	1080957 --	1074224 --	- -	10377
101	192109С	243-110-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1	км	0,08	128875 --	127019 --	- -	10310
102	269850С	241-207-0106 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	16	626 --	611 --	- -	10016
103		252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-21	шт.	6	1647 --	1625 --	- -	9882
104	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,3838	1293 --	1264 --	- -	9547
105	268201С	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	15	624 --	616 --	- -	9360
106	290731С	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5,4	1647 --	1625 --	- -	8894
107	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,008	1054349 --	1047736 --	- -	8435
108	290075С	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	202	40 --	33 --	- -	8080
109	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00089	7763690 --	7609570 --	- -	6910
110	242436С	252-206-0519 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	1127 --	1105 --	- -	6762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
111	290507С	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2243 --	2214 --	- -	6729
112	264739С	247-204-0609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	8	822 --	812 --	- -	6576
113	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	$м^3$	0,08	82079 --	80458 --	- -	6566
114	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3162	20430 --	17636 --	- -	6460
115	240125С	252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	2	2990 --	2946 --	- -	5980
116		252-207-0554 РСНБ РК 2022	Траверс типа TMs60a	шт.	1	5937 --	5857 --	- -	5937
117	290513С	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1800 --	1777 --	- -	5400
118	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0067005	768895 --	755872 --	- -	5152
119	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,1166	1137 --	1121 --	- -	4681
120	146127С	217-504-0103 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4573661 --	4455000 --	- -	4574
121	290732С	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4434 --	4375 --	- -	4434
122	290076С	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	66	66 --	54 --	- -	4356
123	241404С	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1430 --	1412 --	- -	4290
124	290742С	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3926 --	3875 --	- -	3926
125	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0025116	1528659	1508642	-	3839

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
126	127926С	214-209-0209 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	4,8	718 --	714 --	- -	3446
127		252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1647 --	1625 --	- -	3294
128	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,567	300 --	294 --	- -	3170
129	290745С	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3039 --	3000 --	- -	3039
130	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,002232	973152 --	960519 --	- -	2172
131	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,6	506 --	497 --	- -	1822
132	290514С	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1800 --	1777 --	- -	1800
133	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	59 --	58 --	- -	1770
134	242695С	261-404-0453 РСНБ РК 2022	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,1632	10753 --	10542 --	- -	1755
135		252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1647 --	1625 --	- -	1647
136	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	0,00295	484006 --	480938 --	- -	1428
137	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,001424	997782 --	992412 --	- -	1421
138	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,24	5671 --	5433 --	- -	1361
139	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2	605 --	590 --	- -	1210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0,529	2261 --	2233 --	- -	1196
141	239311С	251-303-0303 РСНБ РК 2022	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,07	16609 --	16272 --	- -	1163
142	290079С	249-101-0505 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м	м	6	155 --	126 --	- -	930
143	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0026	354405 --	345566 --	- -	921
144	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,046	19753 --	17176 --	- -	909
145		217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,88	1010 --	996 --	- -	889
146	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1165	7094 --	7006 --	- -	826
147	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,256	3190 --	2170 --	- -	817
148	290077С	249-101-0503 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	10	80 --	65 --	- -	800
149	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,008	93332 --	89272 --	- -	747
150		217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0004543	1528659 --	1508642 --	- -	694
151	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,005	124270 --	122042 --	- -	621
152	304154С	235-202-0119 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,245	2496 --	2464 --	- -	612
153	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	0,288	2011 --	1969 --	- -	579
154	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,388248	1438	1410	-	558

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
155	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,284	1800 --	1778 --	- -	511
156	244660С	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000665	717966 --	701998 --	- -	477
157	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309392 --	301095 --	- -	421
158	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,1048	3479 --	3435 --	- -	365
159	242985С	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,646	558 --	546 --	- -	360
160	316047С	247-216-1101 РСНБ РК 2022	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1136	2773 --	2738 --	- -	315
161	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001488	196176 --	188661 --	- -	292
162	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1326	2172 --	2162 --	- -	288
163	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,5	177 --	173 --	- -	266
164	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0468	5596 --	5468 --	- -	262
165	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,632	160 --	157 --	- -	261
166	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,1981	1117 --	1102 --	- -	221
167	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00018	1034873 --	1021540 --	- -	186
168	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1491	1150 --	1135 --	- -	171
169	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,065	2529	2496	-	164

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
170	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,069408	2313 --	2263 --	- -	161
171	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0001	1562871 --	1529996 --	- -	156
172	241154С	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	67 --	65 --	- -	134
173	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001618	612933 --	602566 --	- -	99
174	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	$м^3$	0,00052	165331 --	162723 --	- -	86
175	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,112	594 --	580 --	- -	67
176	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0712	698 --	694 --	- -	50
177	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,048	939 --	919 --	- -	45
178	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336 --	1318 --	- -	40
179	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,16	208 --	204 --	- -	33
180	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,026	836 --	824 --	- -	22
181	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,064	310 --	301 --	- -	20
182	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0352096	501 --	490 --	- -	18
183	147493С	261-107-0620 РСНБ РК 2022	Скобы металлические	кг	0,06	203 --	197 --	- -	12
184	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	246	238	-	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
185	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1416	1386	-	11
						--	--	-	
186	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00013	65145	63281	-	8
						--	--	-	
187	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	391	-	3
						--	--	-	
188	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,04011	36	36	-	1
						--	--	-	
189	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000114	77199	73455	-	0,88
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**6932521**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 67,4438% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
190		ТПрайс-лист	Дизельная генераторная установка мощностью на 70кВА с системой АВР и всепогодным шумоизолирующим кожухом BSR-70	комплект	1	7064121,43	7064121,43	-	7064121
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 19,8081% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
191	515-102-0406	515-102-0406 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2074715	2057404	-	2074715
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 12,7481% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
192	515-101-0103	515-101-0103 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	1149252	1139766	-	1149252
						--	--	-	
193	515-201-0503	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ	шт.	1	185990	184530	-	185990
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**10474078**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э28110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э28110'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''14.1'''''*
2	Ю''Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области'118-2022'6-1'Наружные сети водопровода и канализации'РП'6'6-1'Наружные сети водопровода и канализации'НВК''в текущих ценах 2023 года*
3	Р Водопровод В1*
4	П2 Земляные работы*
5	Х573,2=Ф1*
6	Е11-010101-0367'Ф1.0,97''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
7	Е11-010205-0301(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'$м^3$ грунта*
8	Х569,9=Ф2*
9	Е11-010104-0401'Ф2.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
10	Е11-010205-0501'Ф2.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
11	Е11-010201-0501'Ф2.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
12	Е11-010201-0601'Ф2.0,9''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'$м^3$ уплотненного грунта*
13	П2 Трубопроводы*
14	Е11-220501-0401(РС296009)'73.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
15	С1241-201-0613'73.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
16	Е11-220501-0422(РС296009)'75.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм.Укладка в траншею'км трубопровода*
17	С1241-201-0402'75.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм'м*
18	Е11-220301-0101(РС295990)'20.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
19	С1241-102-0107'20.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
20	Е11-220901-0102(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка'задвижка или клапан*
21	С1242-101-1104'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
22	Е11-220901-0103(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
23	С1242-101-1105'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
24	С1241-119-0201'2''Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм'шт.*
25	С1242-207-3701'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
26	Е11-220801-0101(РС187501)'1.68,7.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
27	С1241-505-0404'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм/100х100/'шт.*
28	Е11-220801-0204(РС296021)'3''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
29	С1241-208-0302'3''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.*
30	С1241-116-0210'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм=СВОБОДНЫЕ'шт.*
31	С1241-116-0203'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм=СВОБОДНЫЕ'шт.*
32	Е11-221201-0103(РС296026)'7''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
33	С1241-116-0210'7''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
34	Е11-221201-0102(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	С1241-116-0209'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
36	Е11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
37	С1241-116-0203'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм'шт.*
38	Е11-220801-0206(РС296021)'4''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
39	С1241-214-0108'4''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
40	Е11-220801-0204(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
41	С1241-214-0101'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 25 мм'шт.*
42	С1241-102-0239'0,2.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм=ГИЛЬЗЫ'м*
43	С1241-102-0233'0,2.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм=ГИЛЬЗЫ'м*
44	С1261-301-0219'4.101,55''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
45	Е11-060301-0404(РС315946РС144766)'8.0,438.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
46	Е11-060201-0101'0,01.2''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство=БЕТОН ПОД ЗАДВИЖКИ'$м^3$*
47	Е11-220801-0105(РС251470)'(2.0,1+1.0,42+1.0,3+1.1,0+1.5,4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
48	С1241-112-0109'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм'шт.*
49	С1241-102-0107'0,3.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
50	С1241-114-0121'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0/100Х25/ мм'шт.*
51	С1241-114-0126'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм'шт.*
52	С1241-102-0176'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм'м*
53	Е11-220701-0101'95.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
54	Е11-220701-0103'73.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
55	Ц13-080201-0405'168''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
56	С1249-101-0601'168''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*
57	Е11-130301-0401'7,4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз'$м^2$*
58	Е11-130301-1418'7,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76'$м^2$*
59	П2 Пожарный гидрант*
60	Е11-221001-0103(РС296073)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
61	С1244-404-0104'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм'шт.*
62	Е11-270902-0201(РС295892)'1''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
63	С1261-401-0327#прим.'1''Указатель ГОСТ 8442-65'100 шт.*
64	П2 Водомерный узел*
65	Е11-160901-0101(РС296019)(РС296074)(РС296299)'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*
66	С1244-301-0701'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20/15/, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	С1242-404-0102'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
68	С1241-119-0201'1''Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм'шт.*
69	С1242-201-0202'3''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
70	С1241-101-0202'1''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
71	С1242-403-0501'1''Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 20'шт.*
72	Е11-221201-0101(РС296026)'6''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
73	С1241-116-0203'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм'шт.*
74	С1241-114-0101'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0/20х14/ мм'шт.*
75	П2 Водопроводные колодцы Д=1500мм (3шт)*
76	Н43=3*
77	Е11-221301-0101(РС100467)'0,38+0,4+0,4.2+0,35+0,27+0,02.2+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
78	С1212-101-0301'0,09''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
79	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
80	С1225-101-0109'2+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
81	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
82	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
83	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
84	Н43=1*
85	П2 Водопроводные колодцы Д=1000мм (1шт)*
86	Е11-221301-0102(РС100467)'0,18+0,1+0,24+0,22+0,16+0,02.2+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
87	С1212-101-0301'0,09''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
88	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
89	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
90	С1225-101-0106'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
91	С1225-101-0105'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
92	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
93	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
94	С1244-202-0101'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
95	Е11-110101-0209'0,55.3''Слои подстилающие бетонные. Устройство=ОТМОСТКА'м^3 подстилающего слоя*
96	С1222-503-0201'4.26,74.0,001=Ф10''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
97	Е11-150403-1004'Ф10.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
98	П2 Люк утепленный*
99	Е11-100107-0611'2,9''Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон'м^2*
100	С1261-107-0718'0,1''Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР'т*
101	Е11-070107-0103'(7,15+7,92+0,38).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
102	П2 Прокол ГНБ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
103	E11-221401-1103(РС296009)'15''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
104	С1241-201-0422'15''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм'м*
105	E11-220801-0105(РС251470)'(1.3,2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
106	С1241-113-0117'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
107	#*
108	Р Канализация К1*
109	П2 Земляные работы*
110	Х222,5=Ф1*
111	E11-010101-0367'Ф1.0,97''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
112	E11-010205-0301'Ф1.0,03''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'$м^3$ грунта*
113	Х211,3=Ф2*
114	E11-010104-0401'Ф2.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
115	E11-010205-0501'Ф2.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
116	E11-010201-0501'Ф2.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
117	E11-010201-0601'Ф2.0,9''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'$м^3$ уплотненного грунта*
118	П2 Трубопроводы*
119	E11-231401-0102(РС288420=4)'61''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка'м трубопровода*
120	П2Канализационные колодцы Д-1000мм-1шт*
121	E11-230601-0103(РС295484)(РС100533)'0,18+0,1+0,16.2+0,02''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'$м^3$ конструкций колодца*
122	С1212-101-0301'0,48''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
123	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
124	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
125	С1225-101-0105'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
126	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
127	П2Канализационные колодцы Д-1500мм-2шт*
128	E11-230601-0105(РС316018)(РС100533)'0,38.2+0,27.2+0,4.2+0,265.2+0,02.2''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'$м^3$ конструкций колодца*
129	С1212-101-0301'0,36+0,68''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
130	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
131	С1225-101-0609'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
132	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
133	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
134	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
135	С1244-202-0101'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
136	E11-110101-0209'0,55.9''Слои подстилающие бетонные. Устройство=ОТМОСТКА'$м^3$ подстилающего слоя*
137	С1222-503-0201'(12,9+2.16,2).0,001=Ф10''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
138	E11-150403-1004'Ф10.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
139	E11-220301-0103(РС295990)'5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
140	С1241-102-0177'5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
141	E11-220601-0303'5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
142	Ц13-080201-0405'130''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
143	С1249-101-0601'130''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*
144	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области
Шифр стройки 118-2022
Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1
(Локальный сметный расчет)

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

Основание: НВК

Сметная стоимость	7694,782	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1198,486	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,586	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 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. Водопровод В1										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	556,004		384,03	384,03	213522	213522	--	42734	276756
		НР - 72%; СП - 8%				--	106,75	--	59353		20500	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	17,196		3022,76	--	51979	--	--	37425	96557
		НР - 72%; СП - 8%				3022,76	--	51979	--		7152	
3	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	512,91		52,28	52,28	26815	26815	--	6740	36237
		НР - 72%; СП - 8%				--	18,25	--	9361		2683	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	56,99		1562,13	--	89026	--	--	64098	165374
		НР - 72%; СП - 8%				1562,13	--	89026	--		12250	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	512,91		304,32	137,15	156089	70346	--	87338	262903
		НР - 72%; СП - 8%				167,17	69,33	85743	35560		19475	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	512,91	138,19	115,71	70879	59349	1846	18870	96930
		НР - 72%; СП - 8%			18,88	32,22	9684	16526		7181	
		Трубопроводы									
7	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,073	731585,23	318730,74	53406	23267	--	37713	98408
		НР - 99%; СП - 8%			412854,49	108976,29	30138	7955		7289	
8	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	73,73	2466,00	--	181818	--	181818	--	196363
		СП - 8%			--	--	--	--		14545	
9	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,075	686736,88	292867,72	51505	21965	--	37171	95770
		НР - 99%; СП - 8%			393869,16	106748,78	29540	8006		7094	
10	241-201-0402 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	75,75	204,00	--	15453	--	15453	--	16689
		СП - 8%			--	--	--	--		1236	
11	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,02	931519,46	117754,92	18630	2355	1620	15493	36853
		НР - 99%; СП - 8%			732768,96	49722,69	14655	994		2730	
12	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	20,08	585,00	--	11747	--	11747	--	12687
		СП - 8%			--	--	--	--		940	
13	1122-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5050,48	158,46	5050	158	1709	3230	8943
		НР - 99%; СП - 8%			3183,49	79,23	3183	79		662	
14	242-101-1104 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	163927,00	--	163927	--	163927	--	177041
		СП - 8%			--	--	--	--		13114	
15	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5144,11	158,46	5144	158	1709	3323	9144
		НР - 99%; СП - 8%			3277,12	79,23	3277	79		677	
16	242-101-1105 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	194312,00	--	194312	--	194312	--	209857

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		15545	
17	241-119-0201 РСНБ РК 2022	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	шт.	2	166,00	--	332	--	332	--	359
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
18	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2379,00	--	4758	--	4758	--	5139
		СП - 8%			--	--	--	--		381	
19	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,0687	140612,82	5546,02	9660	382	2884	6519	17473
		НР - 99%; СП - 8%			93078,05	2773,01	6394	191		1294	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,014 | 0,000962	25523,00				25		
20	241-505-0404 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм/100х100/	шт.	1	207562,00	--	207562	--	207562	--	224167
		СП - 8%			--	--	--	--		16605	
21	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	2020,00	137,58	6060	413	--	5592	12585
		НР - 99%; СП - 8%			1882,42	0,53	5647	2		932	
22	241-208-0302 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	3	461,00	--	1383	--	1383	--	1494
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
23	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм=СВОБОДНЫЕ	шт.	4	4156,00	--	16624	--	16624	--	17954
		СП - 8%			--	--	--	--		1330	
24	241-116-0203 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм=СВОБОДНЫЕ	шт.	2	1191,00	--	2382	--	2382	--	2573
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
25	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	7	2717,43	90,32	19022	632	5134	13123	34717
		НР - 99%; СП - 8%			1893,70	--	13256	--		2572	
26	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	7	4156,00	--	29092	--	29092	--	31419
		СП - 8%			--	--	--	--		2327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	1	2075,95	67,74	2076	68	556	1437	3794
		НР - 99%; СП - 8%			1451,83	--	1452	--		281	
28	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	3270,00	--	3270	--	3270	--	3532
		СП - 8%			--	--	--	--		262	
29	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	1308,03	45,16	5232	181	1011	3999	9970
		НР - 99%; СП - 8%			1009,97	--	4040	--		739	
30	241-116-0203 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	4	1191,00	--	4764	--	4764	--	5145
		СП - 8%			--	--	--	--		381	
31	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	2289,57	280,47	9158	1121	--	7963	18491
		НР - 99%; СП - 8%			2009,10	1,85	8036	7		1370	
32	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	1503,00	--	6012	--	6012	--	6493
		СП - 8%			--	--	--	--		481	
33	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	2020,00	137,58	4040	275	--	3728	8390
		НР - 99%; СП - 8%			1882,42	0,53	3765	1		621	
34	241-214-0101 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 25 мм	шт.	2	747,00	--	1494	--	1494	--	1614
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
35	241-102-0239 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм=ГИЛЬЗЫ	м	0,8	17692,00	--	14154	--	14154	--	15286
		СП - 8%			--	--	--	--		1132	
36	241-102-0233 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм=ГИЛЬЗЫ	м	0,8	18250,00	--	14600	--	14600	--	15768
		СП - 8%			--	--	--	--		1168	
37	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	406,2	708,00	--	287590	--	287590	--	310597

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		23007	
38	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т		0,003504	1705524,75	3530,23	5976	12	5683	261	6736
		НР - 91%; СП - 8%				80335,02	1402,57	281	5		499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1000	3,504	1609,00				5638		
38.2	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,000035	760150,00				27		
39	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство=БЕТОН ПОД ЗАДВИЖКИ	м^3		0,02	39096,17	1645,00	782	33	578	169	1027
		НР - 91%; СП - 8%				8552,01	718,38	171	14		76	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0056	0,000112	7094,00				1		
40	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,00732	2004459,35	823668,12	14673	6029	1420	9301	25892
		НР - 99%; СП - 8%				986931,23	296497,60	7224	2170		1918	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	0,6588	2154,00				1419		
41	241-112-0109 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.		2	242,00	--	484	--	484	--	523
		СП - 8%				--	--	--	--		39	
42	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м		0,3	585,00	--	176	--	176	--	190
		СП - 8%				--	--	--	--		14	
43	241-114-0121 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0/100Х25/ мм	шт.		1	1065,00	--	1065	--	1065	--	1150
		СП - 8%				--	--	--	--		85	
44	241-114-0126 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм	шт.		1	1079,00	--	1079	--	1079	--	1165
		СП - 8%				--	--	--	--		86	
45	241-102-0176 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м		1	3890,00	--	3890	--	3890	--	4201
		СП - 8%				--	--	--	--		311	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,095	116002,62	--	11020	--	203	10709	23467
		НР - 99%; СП - 8%			113860,32	--	10817	--		1738	
47	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,073	122393,22	--	8935	--	623	8229	18537
		НР - 99%; СП - 8%			113860,32	--	8312	--		1373	
48	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	168	10,18	1,03	1710	173	--	1169	3109
		НР - 72%; СП - 8%			9,15	0,51	1537	86		230	
49	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	168	82,00	--	13776	--	13776	--	14878
		СП - 8%			--	--	--	--		1102	
50	1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	$м^2$	7,4	244,12	3,91	1806	29	1304	330	2307
		НР - 69%; СП - 8%			63,98	0,75	473	6		171	
51	1113-0301-1418 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	$м^2$	7,4	181,63	2,54	1344	19	963	252	1724
		НР - 69%; СП - 8%			48,93	0,50	362	4		128	
		Пожарный гидрант									
52	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	7465,02	326,57	7465	327	3114	4137	12530
		НР - 99%; СП - 8%			4023,80	154,67	4024	155		928	
53	244-404-0104 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	67148,00	--	67148	--	67148	--	72520
		СП - 8%			--	--	--	--		5372	
54	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	1	1872,32	--	1872	--	346	1648	3801
		НР - 108%; СП - 8%			1525,51	--	1526	--		282	
55	261-401-0327 РСНБ РК 2022 прим.	Указатель ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,01	152037,00	--	1520	--	1520	--	1642
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
		Водомерный узел									
56	1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	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	37297,42	747,24	37297	747	17025	19351	61180
		НР - 98%; СП - 8%			19524,67	221,37	19525	221		4532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	244-301-0701 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20/15/, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°	шт.	1	85757,00	--	85757	--	85757	--	92618
		СП - 8%			--	--	--	--		6861	
58	242-404-0102 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	14023,00	--	14023	--	14023	--	15145
		СП - 8%			--	--	--	--		1122	
59	241-119-0201 РСНБ РК 2022	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	шт.	1	166,00	--	166	--	166	--	179
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
60	242-201-0202 РСНБ РК 2022	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	5858,00	--	17574	--	17574	--	18980
		СП - 8%			--	--	--	--		1406	
61	241-101-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1	687,00	--	687	--	687	--	742
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
62	242-403-0501 РСНБ РК 2022	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 20	шт.	1	10942,00	--	10942	--	10942	--	11817
		СП - 8%			--	--	--	--		875	
63	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	6	1308,03	45,16	7848	271	1517	5999	14955
		НР - 99%; СП - 8%			1009,97	--	6060	--		1108	
64	241-116-0203 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	6	1191,00	--	7146	--	7146	--	7718
		СП - 8%			--	--	--	--		572	
65	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0/20х14/ мм	шт.	2	331,00	--	662	--	662	--	715
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
		Водопроводные колодцы Д=1500мм (3шт)									
66	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,87	39152,36	16154,49	268977	110981	18174	189034	494652
		НР - 99%; СП - 8%			20352,48	7441,33	139822	51122		36641	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,27	23194,00	--	6262	--	6262	--	6763
		СП - 8%			--	--	--	--		501	
68	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	27579,00	--	82737	--	82737	--	89356
		СП - 8%			--	--	--	--		6619	
69	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	9	22532,00	--	202788	--	202788	--	219011
		СП - 8%			--	--	--	--		16223	
70	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	33097,00	--	99291	--	99291	--	107234
		СП - 8%			--	--	--	--		7943	
71	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	3431,00	--	20586	--	20586	--	22233
		СП - 8%			--	--	--	--		1647	
72	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	5882,00	--	17646	--	17646	--	19058
		СП - 8%			--	--	--	--		1412	
		Водопроводные колодцы Д=1000мм (1шт)									
73	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,99	71120,64	16313,48	70409	16150	19658	41582	120950
		НР - 99%; СП - 8%			34950,16	7475,66	34601	7401		8959	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0034 0,003366	25523,00				86		
74	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09	23194,00	--	2087	--	2087	--	2254
		СП - 8%			--	--	--	--		167	
75	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	14545,00	--	14545	--	14545	--	15709
		СП - 8%			--	--	--	--		1164	
76	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	15140,00	--	15140	--	15140	--	16351
		СП - 8%			--	--	--	--		1211	
77	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	15245,00	--	30490	--	30490	--	32929
		СП - 8%			--	--	--	--		2439	
78	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	12166,00	--	12166	--	12166	--	13139
		СП - 8%			--	--	--	--		973	
79	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3431,00	--	6862	--	6862	--	7411
		СП - 8%			--	--	--	--		549	
80	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5882,00	--	5882	--	5882	--	6353
		СП - 8%			--	--	--	--		471	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3		19329,00	--	57987	--	57987	--	62626
		СП - 8%				--	--	--	--		4639	
82	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство=ОТМОСТКА	$м^3$ подстилающего слоя	1,65		36059,14	12,21	59498	20	47885	10897	76027
		НР - 94%; СП - 8%				7025,96	--	11593	--		5632	
83	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,10696		1074856,00	--	114967	--	114967	--	124164
		СП - 8%				--	--	--	--		9197	
84	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	3,10184		1633,19	1,84	5066	6	621	3554	9309
		НР - 80%; СП - 8%				1431,15	0,96	4439	3		690	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,003**	**0,009306**	**1117,00**				**10**		
		Люк утепленный										
85	1110-0107-0611 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон	$м^2$	2,9		8601,97	16,86	24946	49	17721	6479	33939
		НР - 90%; СП - 8%				2474,55	8,00	7176	23		2514	
86	261-107-0718 РСНБ РК 2022	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,1		3291508,00	--	329151	--	329151	--	355483
		СП - 8%				--	--	--	--		26332	
87	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,01545		1244522,64	10771,58	19228	166	17185	2265	23212
		НР - 118%; СП - 8%				121520,78	2720,19	1877	42		1719	
		Прокол ГНБ										
88	1122-1401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	15		34266,28	13168,32	513994	197525	278076	83265	645039
		НР - 99%; СП - 8%				2559,51	3047,53	38393	45713		47781	
89	241-201-0422 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	15		29390,00	--	440850	--	440850	--	476118
		СП - 8%				--	--	--	--		35268	
90	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0032		2004459,35	823668,12	6414	2636	620	4066	11318
		НР - 99%; СП - 8%				986931,23	296497,60	3158	949		838	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	**217-301-0107**	**Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм**	**кг**	**90**	**0,288**	**2154,00**				**620**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2882,00	--	2882	--	2882	--	3113
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4716241	756180	3298873	799193	5956671
							661186	246028	--	441236	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1710				
	Всего заработная плата		Тенге					1623			
		Накладные расходы	Тенге				1169				
		Сметная прибыль	Тенге				230				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3109				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1623			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4677234				
	Материалы		Тенге				432163				
	Всего заработная плата		Тенге					885845			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2849688				
		Накладные расходы	Тенге				778673				
		Сметная прибыль	Тенге				436474				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5892381				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								428
		Сметная заработная плата	Тенге					885845			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				37297				
	Материалы		Тенге				17026				
	Всего заработная плата		Тенге					19746			
		Накладные расходы	Тенге				19351				
		Сметная прибыль	Тенге				4532				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				61180				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					19746			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5956670				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								438
		Сметная заработная плата	Тенге					907214			
		РАЗДЕЛ 2. Канализация К1									
		Земляные работы									
92	1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	215,825	384,03	384,03	82883	82883	--	16588	107429
		НР - 72%; СП - 8%			--	106,75	--	23039		7957	
93	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	6,675	2518,97	--	16814	--	--	12106	31234
		НР - 72%; СП - 8%			2518,97	--	16814	--		2314	
94	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	190,17	52,28	52,28	9942	9942	--	2499	13435
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,25	--	3471		995	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	21,13		1562,13	--	33008	--	--	23766	61315
		НР - 72%; СП - 8%				1562,13	--	33008	--		4542	
96	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	190,17		304,32	137,15	57873	26081	--	32382	97476
		НР - 72%; СП - 8%				167,17	69,33	31791	13184		7221	
97	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	190,17		138,19	115,71	26280	22004	686	6996	35939
		НР - 72%; СП - 8%				18,88	32,22	3590	6127		2662	
		Трубопроводы										
98	1123-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	61		5477,65	31,32	334137	1911	321783	11191	372954
		НР - 99%; СП - 8%				171,20	14,11	10443	861		27626	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0063	0,3843	1117,00				429		
		Канализационные колодцы Д-1000мм-1шт										
99	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	0,62		56529,86	18521,98	35049	11483	2696	25833	65753
		НР - 99%; СП - 8%				33660,61	8426,47	20870	5224		4871	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,012	0,00744	25523,00				190		
100	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,48		23194,00	--	11133	--	11133	--	12024
		СП - 8%				--	--	--	--		891	
101	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1		14545,00	--	14545	--	14545	--	15709
		СП - 8%				--	--	--	--		1164	
102	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1		15140,00	--	15140	--	15140	--	16351
		СП - 8%				--	--	--	--		1211	
103	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2		12166,00	--	24332	--	24332	--	26279
		СП - 8%				--	--	--	--		1947	
104	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1		3431,00	--	3431	--	3431	--	3705
		СП - 8%				--	--	--	--		274	
		Канализационные колодцы Д-1500мм-2шт										
105	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	2,67		40285,29	12512,42	107562	33409	11587	77211	199555
		НР - 99%; СП - 8%				23433,07	5776,98	62566	15425		14782	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,04	23194,00	--	24122	--	24122	--	26052
		СП - 8%			--	--	--	--		1930	
107	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	27579,00	--	55158	--	55158	--	59571
		СП - 8%			--	--	--	--		4413	
108	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	33097,00	--	66194	--	66194	--	71490
		СП - 8%			--	--	--	--		5296	
109	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	22532,00	--	45064	--	45064	--	48669
		СП - 8%			--	--	--	--		3605	
110	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	19081,00	--	38162	--	38162	--	41215
		СП - 8%			--	--	--	--		3053	
111	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3431,00	--	6862	--	6862	--	7411
		СП - 8%			--	--	--	--		549	
112	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	19329,00	--	57987	--	57987	--	62626
		СП - 8%			--	--	--	--		4639	
113	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство=ОТМОСТКА	$м^3$ подстилающего слоя	4,95	36059,14	12,21	178493	60	143654	32692	228080
		НР - 94%; СП - 8%			7025,96	--	34779	--		16895	
114	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0453	1074856,00	--	48691	--	48691	--	52586
		СП - 8%			--	--	--	--		3895	
115	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,3137	1633,19	1,84	2146	2	264	1505	3943
		НР - 80%; СП - 8%			1431,15	0,96	1880	1		292	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,003 0,003941**	**1117,00**				**4**		
116	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005	1103639,77	188138,99	5518	940	668	4277	10579
		НР - 99%; СП - 8%			782006,40	82082,45	3910	410		784	
117	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	5,02	4372,00	--	21947	--	21947	--	23703
		СП - 8%			--	--	--	--		1756	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005		4871490,82	57057,06	24357	285	21451	2597	29110
		НР - 99%; СП - 8%				524176,80	475,37	2621	2		2156	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,31	0,00155	7094,00				11		
119	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	130		10,18	1,03	1323	134	--	905	2406
		НР - 72%; СП - 8%				9,15	0,51	1190	66		178	
120	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	130		82,00	--	10660	--	10660	--	11513
		СП - 8%				--	--	--	--		853	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1358813	189134	946217	250548	1738112
								223462	67810	--	128751	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					1323				
	Всего заработная плата		Тенге						1256			
		Накладные расходы	Тенге					905				
		Сметная прибыль	Тенге					178				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					2406				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1256			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1357490				
	Материалы		Тенге					502785				
	Всего заработная плата		Тенге						290016			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					443428				
		Накладные расходы	Тенге					249643				
		Сметная прибыль	Тенге					128573				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1735706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									147
		Сметная заработная плата	Тенге						290016			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1738112				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									148
		Сметная заработная плата	Тенге						291272			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									7694782
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					884648				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						945314			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						313838			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							4245090		
		- Накладные расходы	Тенге								1049741	
		- Сметная прибыль	Тенге								569987	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области

Объект номер - 6-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-1

на Наружные сети водопровода и канализации

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации

Основание: НВК

Составлен в текущих ценах 2023 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	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	82,8668606	2051 / --	- / --	- / -	169960
2	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	94,704876	1382 / --	- / --	- / -	130882
3	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	77,432544	1576 / --	- / --	- / -	122034
4	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,564858	2167 / --	- / --	- / -	120409
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	36,0928164	1906 / --	- / --	- / -	68793
6	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,60536	1811 / --	- / --	- / -	46371
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	17,9645	2283 / --	- / --	- / -	41013
8	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,48755648	2818 / --	- / --	- / -	35190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,41232	2245 --	- --	- -	34601
10	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,9679824	1974 --	- --	- -	29547
11	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,67471	2013 --	- --	- -	29540
12	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,1792	2586 --	- --	- -	18565
13	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,9044	2129 --	- --	- -	10441
14	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,96256	1811 --	- --	- -	7176
15	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0912	2090 --	- --	- -	6461
16	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,02376179	2090 --	- --	- -	6320
17	20227Т	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5496	1747 --	- --	- -	2707
18	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7388808	2541 --	- --	- -	1878
19	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7728	1974 --	- --	- -	1526
20	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,17094	2769 --	- --	- -	473
21	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,16724	2167 --	- --	- -	362
22	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,12990029	2167 --	- --	- -	281

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,088256	1938 --	- --	- -	171
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**884648**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**473,5531**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
24	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	110,8734314	2830,62 --	- --	- -	(313840)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**884648**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,1432% 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	24,46389198	12116 --	- --	3368 82394,39	296405
26	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	18,11830166	7505 --	- --	3368 61022,44	135978
27	3464С	324-101-0803 РСНБ РК 2022	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	2,2764	52361 --	- --	6736 15333,83	119195
28	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	20,670552	4597 --	- --	2358 48741,16	95023
29	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	9,75976512	8468 --	- --	2358 23013,53	82646
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,5911% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
30	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,51184405	4716 --	- --	2358 22428,93	44858
31	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	5,44127673	6755 --	- --	2358 12830,53	36756
32	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	7,10062394	4702 --	- --	2358 16743,27	33387
33	2352С	315-101-0104 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	2,39064	9592	-	2818	22931

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	6736,82	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,2656% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
34	3469С	324-101-0902 РСНБ РК 2022	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	2,39064	6637 --	- --	2818 6736,82	15867
35	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,38616486	7872 --	- --	2818 3906,21	10912
36	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,51732918	6663 --	- --	2818 4275,83	10110
37	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,59529837	15993 --	- --	4025 2396,08	9521
38	2350С	315-101-0102 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	1,80264	4803 --	- --	2358 4250,63	8658
39	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	10,25833995	603 --	- --	- -	6186
40	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	6,63487675	327 --	- --	- -	2170
41	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,25534288	7831 --	- --	2358 602,1	2000
42	2351С	315-101-0103 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,21504	7596 --	- --	2818 605,98	1633
43	3414С	332-204-0101 РСНБ РК 2022	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	0,1596	9283 --	- --	2818 449,75	1482
44	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,33106766	224 --	- --	- -	1418
45	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,51732918	927 --	- --	- -	1407
46	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	82,682208	17 --	- --	- -	1406
47	3473С	324-101-1003 РСНБ РК 2022	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,21504	5507 --	- --	- -	1184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,3662176	3022 --	- --	2358 863,54	1107
49	2291С	311-402-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,06216	11070 --	- --	3368 209,35	688
50	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	3,9099592	131 --	- --	- -	512
51	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,06216	4889 --	- --	2358 146,57	304
52	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,025872	10613 --	- --	3368 87,14	275
53	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,174944	1548 --	- --	- -	271
54	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	0,0212	9686 --	- --	2358 49,99	205
55	3477С	324-203-1701 РСНБ РК 2022	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,168	1091 --	- --	- -	183
56	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1652112	937 --	- --	- -	155
57	3475С	324-101-1101 РСНБ РК 2022	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0,252	536 --	- --	- -	135
58	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,3448032	256 --	- --	- -	88
59	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,35808	24 --	- --	- -	81
60	3479С	325-103-0701 РСНБ РК 2022	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м^3/час	маш.-ч	0,21504	362 --	- --	- -	78
61	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,00448	6436 --	- --	2818 12,62	29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1388388	175 --	- --	- -	24
63	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	0,2464	90 --	- --	- -	22
64	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,277424	44 --	- --	- -	12
65	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,03696	187 --	- --	- -	7
66	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,38696	17 --	- --	- -	7
67	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00046805	3180 --	- --	1974 0,92	1
68	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,004704	45 --	- --	- -	0,21
69	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0015688	33 --	- --	- -	0,05
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**313838**	**945314**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,9783% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
70	154350С	241-201-0422 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	15	29390 --	28961 --	- -	440850
71	147638С	261-107-0718 РСНБ РК 2022	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,1	3291508 --	3224739 --	- -	329151
72	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	409,2	708 --	692 --	- -	289714
73	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	11	22532 --	21365 --	- -	247852
74	154950С	241-204-0104 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	62,22	3818	3768	-	237556

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
75		241-505-0404 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм/100х100/	шт.	1	207562 --	203255 --	- -	207562
76	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,6324	23194 --	20357 --	- -	200220
77	251873С	242-101-1105 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	194312 --	191966 --	- -	194312
78	154272С	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	73,73	2466 --	2430 --	- -	181818
79	115677С	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	5	33097 --	32093 --	- -	165485
80	251872С	242-101-1104 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	163927 --	161951 --	- -	163927
81	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,15226	1074856 --	1068150 --	- -	163658
82	293040С	218-202-0201 РСНБ РК 2022	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	22,56	7244 --	7157 --	- -	163425
83	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	27579 --	26397 --	- -	137895
84	187620С	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	6	19329 --	18973 --	- -	115974
85	293039С	218-202-0101 РСНБ РК 2022	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	283,95	396 --	390 --	- -	112444
86		244-301-0701 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20/15/, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	85757 --	84074 --	- -	85757
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9885% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	288420С	241-229-0302 РСНБ РК 2022	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для трубной системы прокладки электрических кабелей DN/OD 160	шт.	244	333 --	329 --	- -	81252
88	251526С	244-404-0104 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	67148 --	66187 --	- -	67148
89	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	19081 --	18261 --	- -	38162
90	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	11	3431 --	3345 --	- -	37741
91	115603С	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	3	12166 --	11662 --	- -	36498
92	115604С	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	15245 --	14525 --	- -	30490
93	115673С	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	15140 --	14735 --	- -	30280
94	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	13,2	2214 --	2137 --	- -	29225
95	158887С	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	7	4156 --	4130 --	- -	29092
96	115669С	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	14545 --	13967 --	- -	29090
97	290082С	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	298	82 --	76 --	- -	24436
98	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	5882 --	5695 --	- -	23528
99	150609С	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	5,02	4372 --	4333 --	- -	21947
100	135842С	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	16,6	1098 --	1058 --	- -	18227

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,03103	570274 --	566819 --	- -	17696
102	253018С	242-201-0202 РСНБ РК 2022	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	5858 --	5786 --	- -	17574
103	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	0,01545	1101240 --	1094417 --	- -	17014
104		241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм=СВОБОДНЫЕ	шт.	4	4156 --	4130 --	- -	16624
105	154330С	241-201-0402 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	75,75	204 --	201 --	- -	15453
106		241-102-0233 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм=ГИЛЬЗЫ	м	0,8	18250 --	18106 --	- -	14600
107		241-102-0239 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм=ГИЛЬЗЫ	м	0,8	17692 --	17538 --	- -	14154
108	257092С	242-404-0102 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	14023 --	13850 --	- -	14023
109	150535С	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	20,38	585 --	571 --	- -	11922
110	158880С	241-116-0203 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	10	1191 --	1185 --	- -	11910
111	304242С	242-403-0501 РСНБ РК 2022	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 20	шт.	1	10942 --	10808 --	- -	10942
112	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00555865	1789060 --	1752091 --	- -	9945
113	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,857008	2529 --	2496 --	- -	9754
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,0332% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
114	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2022	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	784 --	773 --	- -	9408
115	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,006127	1215727 --	1208353 --	- -	7449
116	293008С	211-201-0306 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,55262	4606 --	- --	- -	7151
117	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,53235	2711 --	1763 --	- -	6865
118	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,34628	19753 --	17176 --	- -	6840
119	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0058	1099752 --	1084821 --	- -	6379
120	168154С	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	1503 --	1483 --	- -	6012
121	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	$м^3$	0,035956	165331 --	162723 --	- -	5945
122	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	20,889	279 --	267 --	- -	5828
123	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,504	1609 --	1588 --	- -	5638
124	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,9432	5596 --	5468 --	- -	5278
125	273422С	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2379 --	2350 --	- -	4758
126	273974С	245-701-0101 РСНБ РК 2022	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3974 --	3895 --	- -	3974
127	150608С	241-102-0176 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	1	3890 --	3855 --	- -	3890

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
128	158886С	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	3270 --	3249 --	- -	3270
129	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	82,8507866	36 --	36 --	- -	2983
130	158380С	241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2882 --	2821 --	- -	2882
131	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,41	6864 --	6780 --	- -	2814
132	295735С	261-105-0191 РСНБ РК 2022	Смазка для монтажа труб	кг	0,915	2782 --	2726 --	- -	2546
133	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09999	24011 --	21161 --	- -	2401
134		241-116-0203 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм=СВОБОДНЫЕ	шт.	2	1191 --	1185 --	- -	2382
135	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0891	24506 --	23540 --	- -	2183
136	315952С	217-301-0107 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,9468	2154 --	2126 --	- -	2039
137		261-401-0327 РСНБ РК 2022	Указатель ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,01	152037 --	148420 --	- -	1520
138	168147С	241-214-0101 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 25 мм	шт.	2	747 --	732 --	- -	1494
139	274918С	241-208-0302 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	3	461 --	455 --	- -	1383
140	182037С	241-213-0605 РСНБ РК 2022	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,3	4587 --	4491 --	- -	1376
141	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7,3805	164 --	164 --	- -	1210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
142	158610С	241-114-0126 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм	шт.	1	1079 --	1056 --	- -	1079
143		241-114-0121 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0/100Х25/ мм	шт.	1	1065 --	1043 --	- -	1065
144	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,41	2529 --	2496 --	- -	1037
145	149230С	236-101-0109 РСНБ РК 2022	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0010508	944534 --	930234 --	- -	993
146	249507С	236-201-0201 РСНБ РК 2022	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,3922	2382 --	2350 --	- -	934
147	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,10622284	692 --	681 --	- -	766
148		241-101-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1	687 --	680 --	- -	687
149		241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0/20х14/ мм	шт.	2	331 --	329 --	- -	662
150	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	$м^3$	0,0066	82079 --	80458 --	- -	542
151	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6362	836 --	824 --	- -	532
152	158715С	241-119-0201 РСНБ РК 2022	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	шт.	3	166 --	165 --	- -	498
153	314901С	217-606-0101 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное	кг	1,98	246 --	242 --	- -	487
154	158022С	241-112-0109 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	2	242	241	-	484

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
155	146701С	217-605-0306 РСНБ РК 2022	Смазка графитомедистая	кг	0,225	2060	2034	-	464
						--	--	-	
156	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,39754662	1117	1102	-	444
						--	--	-	
157	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	722519	713052	-	347
						--	--	-	
158	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00046102	738689	726830	-	341
						--	--	-	
159	316018С	233-402-0104 РСНБ РК 2022	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0117678	25523	21062	-	300
						--	--	-	
160	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,001388	124270	122042	-	172
						--	--	-	
161	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000618	274757	267140	-	170
						--	--	-	
162	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000275	590458	580357	-	162
						--	--	-	
163	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,26	589	575	-	153
						--	--	-	
164	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,11921958	986	964	-	118
						--	--	-	
165	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0002276	351023	343527	-	80
						--	--	-	
166	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,00355	22383	21863	-	79
						--	--	-	
167	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,002365	24399	22848	-	58
						--	--	-	
168	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008746	65145	63281	-	57
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
169	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,0099	3089 --	3014 --	- -	31
170	316002С	222-509-1701 РСНБ РК 2022	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00003504	760150 --	754855 --	- -	27
171	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,05104	490 --	482 --	- -	25
172	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	$м^3$	0,000138	165331 --	162723 --	- -	23
173	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,008	2172 --	2162 --	- -	17
174	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,001662	7094 --	7006 --	- -	12
175	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	692 --	680 --	- -	7
176	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	$м^3$	0,00004	165331 --	162723 --	- -	7
177	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	423 --	412 --	- -	4
178	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0,006	346 --	337 --	- -	2
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**4245090**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э28120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э28120'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''14.1'''''*
2	Ю''Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области'118-2022'6-2'Тепловые сети'РП'6'6-2'Тепловые сети'ТС,АС''в текущих ценах 2023 года*
3	М269510=1839'М275968=14093'М293105=67260'М274272=150419'М115674=16510*
4	Р Трубопроводы*
5	Е11-240106-0102(РС296314)'1''Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка'комплект*
6	С1242-103-0302'6''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.*
7	С1241-116-0308'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65/70/ мм'шт.*
8	С1242-302-0505'2''Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
9	Е11-130301-1416'32,95''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88'м^2*
10	Е11-260101-1002(РС295721)'2,73''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
11	С1234-202-0106'2,73.1,65''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м^3*
12	Е11-260301-0702(РС295701)'76,26''Поверхность изоляции.Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике'м^2 поверхности покрытия изоляции*
13	С1261-105-0190'76,26.1,15''Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
14	С1222-519-0201'(46.1,97).0,001''Опоры скользящие'т*
15	С1222-519-0202'(4.0,5).0,001''Опоры неподвижные'т*
16	Е11-240101-0103(РС295990)'138.0,001''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка'км трубопровода*
17	С1241-102-0153'138.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
18	С1241-223-0203'1''Клапан обратный диаметром 110 мм'шт.*
19	Е11-220501-0202(РС280162)(РС147790)'1,5.0,001''Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
20	С1241-201-0413'1,5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм'м*
21	С1241-229-0402'46''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 76 мм'шт.*
22	П2Герметизированный ввод трубопроводов тепловой сети*
23	Е11-220801-0105(РС296026)'(17,37+4,95+2,6+0,66+0,816+0,44).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
24	Е11-221201-0108(РС296026)'1+1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка'фланец*
25	С1241-116-0314'1+1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 280 мм'шт.*
26	Е11-221201-0110(РС296026)'2.2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка'фланец*
27	С1241-116-0317'2.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм'шт.*
28	РСтроительные работы*
29	Х488,15=Ф1*
30	Е11-010101-0368'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
31	Е11-010205-0302'Ф1.0,03''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3*
32	Х219,35=Ф2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	Е11-010104-0402'Ф2.0,9''Засыпка траншей и котловано в бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м^3*
34	Е11-010201-0501'Ф2.0,9''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м^3*
35	Е11-010201-0601'Ф2.0,9''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
36	Е11-010205-0501'Ф2.0,1''Засыпка вручную траншей, пазухкотлованов и ям в грунтах 1 группы'м^3*
37	ХФ1-Ф2=Ф3*
38	Е11-010104-0102'Ф3''Грунты 2 группы. Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунта до 10 м, ЛИШНЕГО ГРУНТА В ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ'м^3*
39	П2Лотки, плиты*
40	Е11-060101-0101(РС100463РС279184)'7,8''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
41	Е11-070601-0101(РС295485)(РС295549)'15.0,62+17.0,16+2.0,24+9.0,11+18.0,42''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
42	С1225-203-0103'15.0,62+17.0,16''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
43	С1225-202-1102'2.0,24+9.0,11+18.0,42''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
44	Е11-080101-0307'195''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
45	Е11-070601-0204(РС295549)'0,004.46''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
46	С1225-205-0101'46''Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
47	П2Монолитные участки*
48	Е11-060801-0107(РС100533РС279243)'0,4''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство'м^3*
49	С1261-102-0252'12,4.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
50	Е11-070107-0103'24,6.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
51	П2 Узел теплофикационный УТ-1*
52	Е11-060101-0101(РС100463РС279184)'0,98''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
53	Е11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)(РС100533РС279224)'1,81+8,34''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м^3 конструкции*
54	С1214-210-0201'13,8.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
55	С1214-210-0101'2,03.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
56	С1225-202-1102'2.0,37+2.0,11''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
57	С1225-203-0703'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б3'шт.*
58	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
59	С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
60	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'4.3,2.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
61	Е11-090304-0101(РС295605)'2.18,8.0,001=Ф5''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
62	С1222-506-0401'Ф5''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009'т*
63	П2Дренажный колодец ДК-1*
64	Е11-060101-0101(РС100463РС279184)'0,227''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
65	Е11-221301-0101(РС147499)(РС246941)(РС293008)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'0,18+0,1+0,16.4''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	C1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
67	C1225-101-0606'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*
68	C1225-101-0105'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
69	E11-070107-0103'11,4.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
70	C1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
71	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области
Шифр стройки 118-2022
Наименование объекта - Тепловые сети
Шифр объекта 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2
(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети
(наименование работ и зат рат)

Основание: ТС,АС

Сметная стоимость	10383,214	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1268,886	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,567	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 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. Трубопроводы										
1	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	1		15158,89	7366,88	15159	7367	222	9989	27160
		НР - 99%; СП - 8%				7570,35	2519,87	7570	2520		2012	
2	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.	6		66037,00	--	396222	--	396222	--	427920
		СП - 8%				--	--	--	--		31698	
3	241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65/70/ мм	шт.	4		3246,00	--	12984	--	12984	--	14023
		СП - 8%				--	--	--	--		1039	
4	242-302-0505 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2		78397,00	--	156794	--	156794	--	169338
		СП - 8%				--	--	--	--		12544	
5	1113-0301-1416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88	$м^2$	32,95		325,48	2,54	10725	83	9613	722	12362
		НР - 69%; СП - 8%				31,24	0,50	1029	16		916	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	2,73	55738,59	2031,12	152166	5545	32706	88658	260090
		НР - 76%; СП - 8%			41727,17	1003,56	113915	2740		19266	
7	234-202-0106 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	4,5045	18178,00	--	81883	--	81883	--	88434
		СП - 8%			--	--	--	--		6551	
8	1126-0301-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхность изоляции.Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	76,26	3173,73	25,30	242029	1929	164449	58214	324262
		НР - 76%; СП - 8%			992,01	12,41	75651	946		24020	
9	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,087699	552642,00	--	48466	--	48466	--	52343
		СП - 8%			--	--	--	--		3877	
10	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,09062	1044650,00	--	94666	--	94666	--	102239
		СП - 8%			--	--	--	--		7573	
11	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,002	1044650,00	--	2089	--	2089	--	2256
		СП - 8%			--	--	--	--		167	
12	1124-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,138	1919838,48	769460,33	264938	106185	2038	188755	489989
		НР - 99%; СП - 8%			1135612,80	245994,94	156715	33947		36295	
13	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	139,38	2717,00	--	378695	--	378695	--	408991
		СП - 8%			--	--	--	--		30296	
14	241-223-0203 РСНБ РК 2022	Клапан обратный диаметром 110 мм	шт.	1	4257,00	--	4257	--	4257	--	4598
		СП - 8%			--	--	--	--		341	
15	1122-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,0015	76762,61	4753,73	115	8	4	105	238
		НР - 99%; СП - 8%			68656,90	2376,86	103	4		18	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**3 | 0,0045**	**1117,00**				**5**		
16	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	1,5	3536,00	--	5304	--	5304	--	5728
		СП - 8%			--	--	--	--		424	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	241-229-0402 РСНБ РК 2022	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 76 мм	шт.	46	6942,00	--	319332	--	319332	--	344879
		СП - 8%			--	--	--	--		25547	
		Герметизированный ввод трубопроводов тепловой сети									
18	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,026836	2454164,35	823668,12	65860	22104	17271	34098	107954
		НР - 99%; СП - 8%			986931,23	296497,60	26485	7957		7997	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	**217-301-0107**	**Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм**	**кг**	**90 2,41524**	**2154,00**				**5202**		
19	1122-1201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	2	11701,66	529,63	23403	1060	6878	15415	41924
		НР - 99%; СП - 8%			7732,59	52,82	15465	106		3105	
20	241-116-0314 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 280 мм	шт.	2	19361,00	--	38722	--	38722	--	41820
		СП - 8%			--	--	--	--		3098	
21	1122-1201-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка	фланец	4	14301,10	627,60	57204	2510	18209	36434	101129
		НР - 99%; СП - 8%			9121,30	79,23	36485	317		7491	
22	241-116-0317 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	4	41869,00	--	167476	--	167476	--	180874
		СП - 8%			--	--	--	--		13398	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				2538489	146791	1958280	432390	3208551
							433418	48553	--	237673	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2538489				
		Материалы	Тенге				251391				
		Всего заработная плата	Тенге					481971			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1706890				
		Накладные расходы	Тенге				432390				
		Сметная прибыль	Тенге				237673				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3208552				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								198
		Сметная заработная плата	Тенге					481971			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3208552				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								198
		Сметная заработная плата	Тенге					481971			

РАЗДЕЛ 2.Строительные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	473,5055	316,18	316,18	149713	149713	--	29963	194052
		НР - 72%; СП - 8%			--	87,89	--	41616		14376	
24	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3	14,6445	3287,47	--	48143	--	--	34663	89431
		НР - 72%; СП - 8%			3287,47	--	48143	--		6625	
25	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка траншей и котлована в бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м^3	197,415	60,98	60,98	12038	12038	--	3026	16269
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,29	--	4203		1204	
26	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м^3	197,415	304,32	137,15	60077	27076	--	33616	101189
		НР - 72%; СП - 8%			167,17	69,33	33002	13687		7496	
27	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м^3	197,415	138,19	115,71	27281	22843	711	7263	37308
		НР - 72%; СП - 8%			18,88	32,22	3727	6361		2764	
28	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка вручную траншей, пазухкотлованов и ям в грунтах 1 группы	м^3	21,935	1562,13	--	34265	--	--	24671	63651
		НР - 72%; СП - 8%			1562,13	--	34265	--		4715	
29	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунта до 10 м, ЛИШНЕГО ГРУНТА В ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ	м^3	268,8	87,00	87,00	23386	23385	--	5879	31606
		НР - 72%; СП - 8%			--	30,37	--	8163		2341	
		Лотки, плиты									
30	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	7,8	30965,60	1972,47	241532	15386	206663	21128	283673
		НР - 91%; СП - 8%			2497,82	478,81	19483	3735		21013	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,25 1,95**	**7094,00**				**13833**		
31	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м^3 сборных конструкций	21,05	20341,01	4456,32	428178	93806	161183	247279	729494
		НР - 118%; СП - 8%			8227,50	1727,78	173189	36370		54037	
32	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	12,02	67260,00	--	808465	--	808465	--	873142
		СП - 8%			--	--	--	--		64677	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	225-202-1102 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	9,03		150419,00	--	1358284	--	1358284	--	1466947
		СП - 8%				--	--	--	--		108663	
34	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	195		4128,10	31,03	804980	6051	691420	100942	978395
		НР - 93%; СП - 8%				551,33	5,28	107509	1030		72474	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,0468**	**973152,00**				**45544**		
35	1107-0601-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м^3 конструкции	0,184		15692,60	4312,14	2887	793	887	1803	5065
		НР - 118%; СП - 8%				6557,32	1744,60	1207	321		375	
36	225-205-0101 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	46		1839,00	--	84594	--	84594	--	91362
		СП - 8%				--	--	--	--		6768	
		Монолитные участки										
37	1106-0801-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м^3	0,4		84577,00	5527,69	33831	2211	18814	12112	49619
		НР - 91%; СП - 8%				32014,75	1260,18	12806	504		3675	
38	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0124		331233,00	--	4107	--	4107	--	4436
		СП - 8%				--	--	--	--		329	
39	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0246		1244522,64	10771,58	30615	265	27361	3606	36959
		НР - 118%; СП - 8%				121520,78	2720,19	2989	67		2738	
		Узел теплофикационный УТ-1										
40	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,98		30965,60	1972,47	30346	1933	25965	2655	35641
		НР - 91%; СП - 8%				2497,82	478,81	2448	469		2640	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,25**	**0,245**	**7094,00**				**1738**		
41	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м^3 конструкции	10,15		120622,10	1895,18	1224314	19236	1016906	229382	1569992
		НР - 118%; СП - 8%				18539,14	612,73	188172	6219		116296	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0276		334278,00	--	9226	--	9226	--	9964
		СП - 8%				--	--	--	--		738	
43	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	0,00406		360925,00	--	1465	--	1465	--	1582
		СП - 8%				--	--	--	--		117	
44	225-202-1102 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,96		150419,00	--	144402	--	144402	--	155954
		СП - 8%				--	--	--	--		11552	
45	225-203-0703 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б3	шт.	1		14093,00	--	14093	--	14093	--	15220
		СП - 8%				--	--	--	--		1127	
46	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2		5882,00	--	11764	--	11764	--	12705
		СП - 8%				--	--	--	--		941	
47	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2		19329,00	--	38658	--	38658	--	41751
		СП - 8%				--	--	--	--		3093	
48	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0128		1525647,96	2370,04	19528	30	13347	5611	27150
		НР - 91%; СП - 8%				480553,92	1120,43	6151	14		2011	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	**222-509-1004**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,0128**	**1042724,00**				**13347**		
49	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,0376		141675,61	42029,81	5327	1580	969	2348	8289
		НР - 69%; СП - 8%				73896,14	16622,47	2778	625		614	
50	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0376		1063547,00	--	39989	--	39989	--	43188
		СП - 8%				--	--	--	--		3199	
		Дренажный колодец ДК-1										
51	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,227		30965,60	1972,47	7029	448	6014	615	8255
		НР - 91%; СП - 8%				2497,82	478,81	567	109		612	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,25**	**0,05675**	**7094,00**				**403**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,92	41196,20	16154,49	37901	14862	4315	25315	68273
		НР - 99%; СП - 8%			20352,48	7441,33	18724	6846		5057	
53	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	14545,00	--	14545	--	14545	--	15709
		СП - 8%			--	--	--	--		1164	
54	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	16510,00	--	16510	--	16510	--	17831
		СП - 8%			--	--	--	--		1321	
55	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	12166,00	--	48664	--	48664	--	52557
		СП - 8%			--	--	--	--		3893	
56	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0114	1244522,64	10771,58	14188	123	12680	1671	17128
		НР - 118%; СП - 8%			121520,78	2720,19	1385	31		1269	
57	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19329,00	--	19329	--	19329	--	20875
		СП - 8%			--	--	--	--		1546	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5849654	391779	4801330	793548	7174662
							656545	130370	--	531460	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5844327				
		Материалы	Тенге				2186264				
		Всего заработная плата	Тенге					783512			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2614095				
		Накладные расходы	Тенге				791200				
		Сметная прибыль	Тенге				530846				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7166373				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								368
		Сметная заработная плата	Тенге					783512			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5327				
		Материалы	Тенге				968				
		Всего заработная плата	Тенге					3403			
		Накладные расходы	Тенге				2348				
		Сметная прибыль	Тенге				614				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				8289				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					3403			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7174662				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								369
		Сметная заработная плата	Тенге					786915			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								10383214
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1089963				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					538570			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					178923			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6759608		
		- Накладные расходы	Тенге							1225938	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							769133	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области

Объект номер - 6-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-2

на Тепловые сети

Наименование объекта - Тепловые сети

Основание: ТС,АС

Составлен в текущих ценах 2023 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	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	90,03456	2090 / --	- / --	- / -	188172
2	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	78,50808	2206 / --	- / --	- / -	173189
3	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66,4608	2358 / --	- / --	- / -	156715
4	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,31008	2358 / --	- / --	- / -	113915
5	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,293	2322 / --	- / --	- / -	107492
6	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,83381126	2818 / --	- / --	- / -	78436
7	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,580928	2013 / --	- / --	- / -	75650
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	25,2588336	1906 / --	- / --	- / -	48143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	26,5918005	1382 --	- --	- -	36750
10	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	21,741972	1576 --	- --	- -	34265
11	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,618584	1652 --	- --	- -	22498
12	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,129344	2051 --	- --	- -	18724
13	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,3616	2013 --	- --	- -	12806
14	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0912	2449 --	- --	- -	7570
15	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,838528	2167 --	- --	- -	6151
16	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,721664	2541 --	- --	- -	4375
17	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2170368	2283 --	- --	- -	2778
18	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,56672	2129 --	- --	- -	1207
19	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,47448	2167 --	- --	- -	1028
20	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,044352	2322 --	- --	- -	103
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1089963**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**507,6774**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
21	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	62,78370269	2849,83 --	- --	- -	(178923)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1089963**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,5947% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
22	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	12,35659953	12116 --	- --	3368 41617,03	149713
23	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	12,91109344	6436 --	- --	2818 36383,46	83096
24	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	4,9023296	9452 --	- --	3368 16511,05	46337
25	1684С	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	3,70944	10406 --	- --	3368 12493,39	38600
26	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	7,736001	4597 --	- --	2358 18241,49	35562
27	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	5,24424869	6755 --	- --	2358 12365,94	35425
28	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,69747856	8468 --	- --	2358 6360,65	22842
29	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,76749798	4716 --	- --	2358 11241,76	22484
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,7724% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
30	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,76848764	7872 --	- --	2818 7801,6	21794
31	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	21,06161344	937 --	- --	- -	19735
32	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	2,0141408	9686 --	- --	2358 4749,34	19509
33	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,46803424	7505 --	- --	3368 8312,34	18523

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,6329% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
34	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	12,974976	1213 --	- --	- -	15739
35	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,1809152	224 --	- --	- -	4073
36	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,1709824	3022 --	- --	2358 2761,18	3539
37	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	23,216004	17 --	- --	- -	395
38	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,67928096	45 --	- --	- -	391
39	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0304623	7831 --	- --	2358 71,83	239
40	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,36174208	357 --	- --	- -	129
41	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,2206784	24 --	- --	- -	125
42	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,32120448	44 --	- --	- -	102
43	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	3,00246912	34 --	- --	- -	102
44	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00277939	15993 --	- --	4025 11,19	44
45	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2270255	175 --	- --	- -	40
46	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,24994816	88 --	- --	- -	22
47	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0329728	256 --	- --	- -	8
48	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,01642368	187	-	-	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
49	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,03621632	36 --	- --	- -	1
50	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0034927	33 --	- --	- -	0,12
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**178923**	**538570**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,9081% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
51	274272С	225-202-1102 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	9,99	150419 --	- --	- -	1502686
52	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	12,02	67260 --	- --	- -	808465
53	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,0097	320952 --	318614 --	- -	645017
54	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	468	1367 --	1319 --	- -	639756
55	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.	6	66037 --	65194 --	- -	396222
56	150583С	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	139,38	2717 --	2693 --	- -	378695
57	282974С	241-229-0402 РСНБ РК 2022	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 76 мм	шт.	46	6942 --	6805 --	- -	319332
58	279224С	212-101-0608 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	9,1959	25079 --	22644 --	- -	230624
59	279184С	212-101-0408 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	9,18714	24237 --	21815 --	- -	222669
60	158924С	241-116-0317 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	4	41869 --	41623 --	- -	167476

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	135821С	235-201-0203 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	137,268	1152 --	1111 --	- -	158133
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8613% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
62	252702С	242-302-0505 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	78397 --	77429 --	- -	156794
63	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,7157	174612 --	167243 --	- -	124970
64	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	18,3804	5596 --	5468 --	- -	102857
65	130740С	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,09062	1044650 --	1038080 --	- -	94666
66	269510С	225-205-0101 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	46	1839 --	- --	- -	84594
67	136265С	234-202-0106 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	4,5045	18178 --	17857 --	- -	81883
68	187620С	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	19329 --	18973 --	- -	57987
69	115603С	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	12166 --	11662 --	- -	48664
70	295734С	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,087699	552642 --	541233 --	- -	48466
71	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0468	973152 --	960519 --	- -	45544
72		222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0376	1063547 --	1056892 --	- -	39989
73	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	0,036	1101240 --	1094417 --	- -	39645
74		241-116-0314 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 280 мм	шт.	2	19361	19247	-	38722

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
75	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,92	2529 --	2496 --	- -	25088
76	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,036855	550599 --	547232 --	- -	20292
77	115674С	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	16510 --	- --	- -	16510
78	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,25175	7094 --	7006 --	- -	15974
79	144668С	216-201-0601 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,0857384	174612 --	167243 --	- -	14971
80	115669С	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	14545 --	13967 --	- -	14545
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,2306% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
81	275968С	225-203-0703 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б3	шт.	1	14093 --	- --	- -	14093
82	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,6889048	19753 --	17176 --	- -	13608
83	274464С	222-509-1004 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0128	1042724 --	1036163 --	- -	13347
84		241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65/70/ мм	шт.	4	3246 --	3225 --	- -	12984
85	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,026836	449705 --	438997 --	- -	12068
86	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5882 --	5695 --	- -	11764
87	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,06227898	175101 --	169778 --	- -	10905
88	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,648426	836 --	824 --	- -	10574

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	279243С	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,406	25897 --	23449 --	- -	10514
90	314901С	217-606-0101 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное	кг	40,07192	246 --	242 --	- -	9858
91	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	$м^3$	0,05839	165331 --	162723 --	- -	9654
92	276143С	217-301-0207 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	3,52205	2651 --	2617 --	- -	9337
93	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0276	334278 --	331881 --	- -	9226
94	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	$м^3$	0,05473	165331 --	162723 --	- -	9049
95	149470С	261-201-0375 РСНБ РК 2022	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,0049425	1797411 --	1758263 --	- -	8884
96	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0312	196176 --	188661 --	- -	6121
97	154341С	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	1,5	3536 --	3484 --	- -	5304
98	315952С	217-301-0107 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,41524	2154 --	2126 --	- -	5202
99		241-223-0203 РСНБ РК 2022	Клапан обратный диаметром 110 мм	шт.	1	4257 --	4170 --	- -	4257
100	279862С	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0124	331233 --	322508 --	- -	4107
101	126235С	214-301-0205 РСНБ РК 2022	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,546	5994 --	5967 --	- -	3273
102	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	$м^3$	0,01792	165331 --	162723 --	- -	2963
103	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,12236	23194	20357	-	2838

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
104	127923С	214-209-0206 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,3579	765 --	761 --	- -	2569
105	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007626	278998 --	271298 --	- -	2128
106	130741С	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,002	1044650 --	1038080 --	- -	2089
107	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,6112	3089 --	3014 --	- -	1888
108	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,801128	2172 --	2162 --	- -	1740
109	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,73	631 --	627 --	- -	1723
110	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	0,00406	360925 --	358408 --	- -	1465
111	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	23,4038552	36 --	36 --	- -	843
112	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00050384	1528659 --	1508642 --	- -	770
113	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,029992	24827 --	21964 --	- -	745
114	274782С	236-104-0104 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0009885	736402 --	724570 --	- -	728
115	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	$м^3$	0,00368	165331 --	162723 --	- -	608
116	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00144	274757 --	267140 --	- -	396
117	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001092	2387303 --	2357105 --	- -	261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,024	5698 --	5628 --	- -	137
119	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,000276	351023 --	343527 --	- -	97
120	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,174512	282 --	261 --	- -	49
121	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00007294	672353 --	668441 --	- -	49
122	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001504	289955 --	282039 --	- -	44
123	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	0,0000376	1032818 --	1026301 --	- -	39
124	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004052	65145 --	63281 --	- -	26
125	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002256	738689 --	726830 --	- -	17
126	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000376	2453940 --	2403915 --	- -	9
127	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	0,00070312	11164 --	11113 --	- -	8
128	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001166	628768 --	618213 --	- -	7
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	$м^3$	0,00003873	139715 --	137411 --	- -	5
130	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,0045	1117 --	1102 --	- -	5
131	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,015416	177 --	173 --	- -	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
132	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,000009	164 --	164 --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**6759608**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э28130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э28130'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''14.1'''''*
2	Ю''Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области'118-2022'6-3'Модульная котельная'РП'6'6-3'Модульная котельная'АС,ТМ''в текущих ценах 2023 года*
3	П2 Монолитный фундамент Фм-1*
4	Е11-060101-0101'3,15''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
5	Е11-060201-0105'7,31''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м^3. Устройство'м^3*
6	С1261-102-0252'515,44.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
7	С1214-210-0101'46,06.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
8	Е11-060301-0407(РС304013РС130010)'26,8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг.Установка'т*
9	П2 Монолитный фундамент Фм-2*
10	Е11-060101-0101'0,441''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
11	Е11-060201-0104'3,15''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
12	С1261-102-0252'29,6.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
13	С1261-102-0251'19,2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
14	П2 Монолитный фундамент Фм-3*
15	Е11-060101-0101'0,36''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
16	Е11-060201-0104'2,46''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
17	С1261-102-0252'24,43.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
18	С1261-102-0251'14,44.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
19	С1214-210-0101'33,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
20	П2 Монолитный фундамент Фм-4*
21	Е11-060101-0101'0,21.3''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
22	Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'1,1.3''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
23	Е11-060301-0407(РС304013РС130010)'18,71.3.0,001''Детали закладные весом до 4 кг.Установка'т*
24	П2 Оборудование*
25	Ц13-370101-0108(РС295614)'1''Оборудование без механизмов массой 3 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
26	ТПрайс-лист(=14)'1'23750000:1,12.1,012'Блочно-модульная котельная MBFS-C-W-300'комплект*
27	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области
Шифр стройки 118-2022
Наименование объекта - Модульная котельная
Шифр объекта 6-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3
(Локальный сметный расчет)

на Модульная котельная
(наименование работ и затрат)

Основание: АС,ТМ

Сметная стоимость	23314,703	тыс.тенге
Сметная заработная плата	406,485	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,193	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Монолитный фундамент Фм-1										
1	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	3,15		27082,46	1972,47	85310	6213	71229	8532	101350
		НР - 91%; СП - 8%				2497,82	478,81	7868	1508		7507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,25	0,7875	7094,00				5587		
2	1106-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 $м^3$. Устройство	$м^3$	7,31		35912,60	723,67	262521	5290	209480	45373	332526
		НР - 91%; СП - 8%				6532,24	288,65	47751	2110		24632	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0099	0,072369	7094,00				513		
3	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,51544		331233,00	--	170731	--	170731	--	184389
		СП - 8%				--	--	--	--		13658	
4	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	0,04606		360925,00	--	16624	--	16624	--	17954
		СП - 8%				--	--	--	--		1330	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т		0,0268	1584163,96	2370,04	42456	63	29514	11747	58539
		НР - 91%; СП - 8%				480553,92	1120,43	12879	30		4336	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	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	1	0,0268	1101240,00				29513		
		Монолитный фундамент Фм-2										
6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$		0,441	27082,46	1972,47	11943	870	9971	1195	14189
		НР - 91%; СП - 8%				2497,82	478,81	1102	211		1051	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	218-103-0206	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	0,25	0,11025	7094,00				782		
7	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$		3,15	40323,02	1050,83	127018	3310	96017	26509	165809
		НР - 91%; СП - 8%				8790,77	456,98	27691	1439		12282	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	218-103-0206	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	0,0101	0,031815	7094,00				226		
8	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,0296	331233,00	--	9804	--	9804	--	10588
		СП - 8%				--	--	--	--		784	
9	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,0192	354275,00	--	6802	--	6802	--	7346
		СП - 8%				--	--	--	--		544	
		Монолитный фундамент Фм-3										
10	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$		0,36	27082,46	1972,47	9750	710	8141	975	11583
		НР - 91%; СП - 8%				2497,82	478,81	899	172		858	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	218-103-0206	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	0,25	0,09	7094,00				638		
11	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$		2,46	40323,02	1050,83	99195	2585	74985	20702	129489
		НР - 91%; СП - 8%				8790,77	456,98	21625	1124		9592	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	218-103-0206	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	0,0101	0,024846	7094,00				176		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02443		331233,00	--	8092	--	8092	--	8739
		СП - 8%				--	--	--	--		647	
13	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01444		354275,00	--	5116	--	5116	--	5525
		СП - 8%				--	--	--	--		409	
14	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0332		360925,00	--	11983	--	11983	--	12942
		СП - 8%				--	--	--	--		959	
		Монолитный фундамент Фм-4										
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,63		27082,46	1972,47	17062	1243	14245	1706	20270
		НР - 91%; СП - 8%				2497,82	478,81	1574	302		1501	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,25**	**0,1575**	**7094,00**				**1117**		
16	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	3,3		40761,83	1645,00	134514	5429	100863	27839	175341
		НР - 91%; СП - 8%				8552,01	718,38	28222	2371		12988	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,0056**	**0,01848**	**7094,00**				**131**		
17	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т	0,05613		1584163,96	2370,04	88919	133	61813	24603	122604
		НР - 91%; СП - 8%				480553,92	1120,43	26973	63		9082	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	**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**	**1**	**0,05613**	**1101240,00**				**61813**		
		Оборудование										
18	1337-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Оборудование без механизмов массой 3 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1		305915,91	54327,16	305916	54327	50569	134548	475701
		НР - 61%; СП - 8%				201019,54	19551,46	201020	19551		35237	
19	Прайс-лист	Блочно-модульная котельная MBFS-C-W-300	комплект	1		21459821,43	--	21459821	--		--	21459821
						--	--	--	--	21459821	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									23314703
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					377604				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						80173			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						28881			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							955977		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							21459821		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							303729	
		- Сметная прибыль	Тенге							137397	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области

Объект номер - 6-3

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-3

на Модульная котельная

Наименование объекта - Модульная котельная

Основание: АС,ТМ

Составлен в текущих ценах 2023 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	20453Т	007-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	91,124	2206 / --	- / --	- / -	201020
2	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,0092	1938 / --	- / --	- / -	77538
3	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,052832	1906 / --	- / --	- / -	47751
4	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,3905568	2167 / --	- / --	- / -	39852
5	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,926472	1652 / --	- / --	- / -	11443
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**377604**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**181,5031**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,01386348	2884,22 / --	- / --	- / -	(28882)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**377604**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 73,4564% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
7	812С	314-103-0301 РСНБ РК 2022	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3,3899	10259 --	- --	3368 11417,18	34777
8	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,066288	6436 --	- --	2818 5822,8	13299
9	789С	314-104-0301 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,5914	6797 --	- --	2818 4484,57	10817
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,1575% 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	0,9235296	9686 --	- --	2358 2177,68	8945
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,3862% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
11	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,83080564	4716 --	- --	2358 4317,04	8634
12	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,51191024	224 --	- --	- -	1683
13	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16246776	7505 --	- --	3368 547,19	1219
14	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,04904928	7831 --	- --	2358 115,66	384
15	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,36	44 --	- --	- -	192
16	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,90864	45 --	- --	- -	131
17	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,4627456	24 --	- --	- -	59
18	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3815	88 --	- --	- -	34
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**28881**	**80173**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 72,5155% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
19	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,4798	24827 --	21964 --	- -	409144
20	279862С	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,56947	331233 --	322508 --	- -	188627
21	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,67262	20430 --	17636 --	- -	95462
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,4178% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
22	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	0,08293	1101240 --	1094417 --	- -	91326
23	239311С	251-303-0303 РСНБ РК 2022	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	16609 --	16272 --	- -	46505
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,0667% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
24	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	0,07926	360925 --	358408 --	- -	28607
25	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	$м^3$	0,085602	165331 --	162723 --	- -	14153
26	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,41045	3089 --	3014 --	- -	13624
27	279861С	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03364	354275 --	345098 --	- -	11918
28	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,08335	5596 --	5468 --	- -	11658
29	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,087795	124270 --	122042 --	- -	10910
30	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,8798	2172 --	2162 --	- -	10599

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,29276	7094 --	7006 --	- -	9171
32	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,247	836 --	824 --	- -	3550
33	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	$м^3$	0,018551	165331 --	162723 --	- -	3067
34	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	$м^3$	0,015169	165331 --	162723 --	- -	2508
35	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0064	327064 --	318421 --	- -	2093
36	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,6	282 --	261 --	- -	1015
37	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	316 --	308 --	- -	885
38	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024905	274757 --	267140 --	- -	684
39	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0059119	65145 --	63281 --	- -	385
40	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4	177 --	173 --	- -	71
41	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,4413285	36 --	36 --	- -	16
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**955977**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
42		ТПрайс-лист	Блочно-модульная котельная MBFS-C-W-300	комплект	1	21459821,43 --	21459821,43 --	- -	21459821
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**21459821**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э28140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э28140'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''14.1'''''*
2	Ю''Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области'118-2022'6-4'Выгреб на 20м^3'РП'6'6-4'Выгреб на 20м^3'АС''в текущих ценах 2023 года*
3	П2Земляные работы*
4	Х469,15=Ф1*
5	Е11-010101-0338'Ф1.0,97''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*
6	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
7	Е11-010101-0338'107,4''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*
8	Е11-010104-0402'107,4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	П2Подушка*
10	Х43=Ф2*
11	Е11-010201-1001'Ф2''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
12	П2Обратная засыпка*
13	Х394,15=Ф3*
14	Е11-010104-0402'Ф3.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
15	Е11-010201-0501'Ф3.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
16	Е11-010205-0502'Ф3.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
17	Е11-010201-0601'Ф3.0,9''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
18	П2Стены и днища монолитные*
19	Е11-080101-0303(РС295706РС248637)'21,16''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м^2 поверхности*
20	Е11-080101-0301(РС102633РС102636)'12,96''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
21	Е11-061401-0104'12,96+46,16''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
22	Е11-080101-0307'46,16''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
23	Е11-080201-0109'15,81''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м^3 кладки*
24	Е11-150201-0101'46,16''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
25	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'2,1''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
26	Е11-061301-0104(РС100533РС279444)'27,75''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
27	Е11-070112-0201(РС100533РС102636)'0,25''Ригели. Замоноличивание'м^3 бетона в деле*
28	С1214-403-0101'(162,32+166,2+100,08+95,22+54,48+27,72+13,44+2,08+1,56).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
29	С1214-210-0201'(20,16+11,76+26,4+9,12+1,26).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1214-210-0101'(76,8+0,48).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
31	П2Плиты покрытия*
32	Е11-120101-1503'19,36''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
33	Е11-060801-0102(РС100533РС100560)'3,87''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /из бетона кл.В20/'м^3*
34	С1214-210-0201'(136,32+136,32).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
35	С1214-210-0101'7,68.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
36	П2Дыхательное устройство (1шт)*
37	Е11-230201-0101(РС296001)'0,003''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
38	С1241-701-0201'3''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм'м*
39	Е11-060701-0202(РС100533РС100775)'0,2''Пояса без опалубки. Устройство'м^3*
40	Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
41	С1261-301-0219'(0,34+0,4+0,36.4).0,001''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
42	С1222-509-1001'(2,57+0,32.3).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
43	С1217-101-0107'(0,088+0,088+0,088).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
44	П2Колодец*
45	Е11-070201-0201(РС295549)'0,05.4+0,02''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
46	С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
47	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
48	П2Люк /Л-1/*
49	Е11-231201-0101(РС313274)'1''Люки. Установка'шт.*
50	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
51	Е11-061401-0501'20''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м^3 емкости*
52	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области
Шифр стройки 118-2022
Наименование объекта - Выгреб на 20м3
Шифр объекта 6-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-4
(Локальный сметный расчет)

на Выгреб на 20м3
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	6074,593	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1365,702	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,647	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 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
		Земляные работы										
1	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	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	455,0755		340,60	340,60	154999	154999	--	31022	200902
		НР - 72%; СП - 8%				--	94,68	--	43087		14881	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	14,0745		3944,96	--	55523	--	--	39977	103140
		НР - 72%; СП - 8%				3944,96	--	55523	--		7640	
3	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	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	107,4		340,60	340,60	36580	36581	--	7321	47413
		НР - 72%; СП - 8%				--	94,68	--	10169		3512	
4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	107,4		60,98	60,98	6549	6550	--	1646	8851
		НР - 72%; СП - 8%				--	21,29	--	2287		655	
		Подушка										
5	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м^3 грунтовой подушки	43		886,43	883,28	38116	37982	5	8968	50850

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				3,01	286,64	129	12326		3767	
		Обратная засыпка										
6	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	354,735		60,98	60,98	21632	21631	--	5438	29234
		НР - 72%; СП - 8%				--	21,29	--	7552		2164	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	354,735		304,32	137,15	107953	48652	--	60404	181827
		НР - 72%; СП - 8%				167,17	69,33	59301	24594		13469	
8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	39,415		1715,69	--	67624	--	--	48689	125618
		НР - 72%; СП - 8%				1715,69	--	67624	--		9305	
9	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	354,735		138,19	115,71	49021	41047	1277	13051	67038
		НР - 72%; СП - 8%				18,88	32,22	6697	11430		4966	
		Стены и днища монолитные										
10	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	21,16		5987,51	12,36	126696	262	117312	8553	146069
		НР - 93%; СП - 8%				431,08	3,57	9122	76		10820	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	**261-105-0122**	**Изол ГОСТ 10296-79**	**$м^2$**	**2,3**	**48,668**	**301,00**				**14649**		
11	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	12,96		1743,55	21,13	22596	274	11377	10307	35535
		НР - 93%; СП - 8%				844,56	10,56	10945	137		2632	
12	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	59,12		837,93	1,58	49538	94	4321	41104	97894
		НР - 91%; СП - 8%				763,24	0,79	45123	47		7252	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,05**	**2,956**	**1117,00**				**3302**		
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	46,16		4128,10	31,03	190553	1433	163671	23895	231604
		НР - 93%; СП - 8%				551,33	5,28	25449	244		17156	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,011078**	**973152,00**				**10781**		
14	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	15,81		61746,79	3905,40	976217	61744	717032	197599	1267721
		НР - 93%; СП - 8%				12488,34	950,75	197441	15031		93905	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	46,16	2128,71	55,78	98261	2575	25191	58250	169032
		НР - 80%; СП - 8%			1527,18	50,22	70495	2318		12521	
16	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,1	27265,04	1972,47	57257	4143	47869	5688	67981
		НР - 91%; СП - 8%			2497,82	478,81	5245	1006		5036	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25 0,525	7094,00				3724		
17	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	27,75	54491,05	5111,66	1512127	141849	908357	475612	2146758
		НР - 91%; СП - 8%			16645,81	2188,43	461921	60729		159019	
18	1107-0112-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ригели. Замоноличивание	$м^3$ бетона в деле	0,25	25402,69	1318,72	6351	330	5203	1135	8085
		НР - 118%; СП - 8%			3272,91	575,98	818	144		599	
19	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,6231	405165,00	--	252458	--	252458	--	272655
		СП - 8%			--	--	--	--		20197	
20	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0687	334278,00	--	22965	--	22965	--	24802
		СП - 8%			--	--	--	--		1837	
21	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07728	360925,00	--	27892	--	27892	--	30123
		СП - 8%			--	--	--	--		2231	
		Плиты покрытия									
22	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	19,36	661,33	21,41	12803	414	9303	2948	17011
		НР - 92%; СП - 8%			159,42	6,11	3086	118		1260	
23	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /из бетона кл.В20/	$м^3$	3,87	92530,07	3287,81	358091	12724	209255	126799	523681
		НР - 91%; СП - 8%			35171,14	833,82	136112	3227		38791	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00429 0,016602	7094,00				118		
24	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,27264	334278,00	--	91138	--	91138	--	98429
		СП - 8%			--	--	--	--		7291	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00768	360925,00	--	2772	--	2772	--	2994
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
		Дыхательное устройство (1шт)									
26	1123-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,003	1068795,64	6394,52	3206	19	559	2611	6283
		НР - 99%; СП - 8%			876161,44	3029,31	2628	9		465	
27	241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	3	1872,00	--	5616	--	5616	--	6065
		СП - 8%			--	--	--	--		449	
28	1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Пояса без опалубки. Устройство	$м^3$	0,2	41468,99	7123,89	8294	1424	4891	2098	11223
		НР - 91%; СП - 8%			9895,59	1632,34	1979	326		831	
29	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	9431,59	73,37	9432	73	8475	892	11150
		НР - 98%; СП - 8%			883,90	26,24	884	26		826	
30	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,00218	708,00	--	2	--	2	--	2
					--	--	--	--		--	
31	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	0,00353	1026343,00	--	3623	--	3623	--	3913
		СП - 8%			--	--	--	--		290	
32	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000264	1528659,00	--	404	--	404	--	436
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
		Колодец									
33	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,22	24833,04	12209,08	5463	2686	189	4414	10667
		НР - 118%; СП - 8%			11762,64	5239,44	2588	1153		790	
34	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	5882,00	--	23528	--	23528	--	25410
		СП - 8%			--	--	--	--		1882	
35	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3431,00	--	3431	--	3431	--	3705
		СП - 8%			--	--	--	--		274	
		Люк /Л-1/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	1	5070,68	762,09	5071	762	1285	3339	9083
		НР - 99%; СП - 8%			3024,27	348,25	3024	348		673	
37	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19329,00	--	19329	--	19329	--	20875
		СП - 8%			--	--	--	--		1546	
38	1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	$м^3$ емкости	20	342,95	4,75	6859	95	3628	2897	10537
		НР - 91%; СП - 8%			156,81	2,38	3136	48		780	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								6074593
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1169270				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					578343			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					196432			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2692358		
		- Накладные расходы	Тенге							1184657	
		- Сметная прибыль	Тенге							449966	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области

Объект номер - 6-4

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-4

на Выгреб на 20м3

Наименование объекта - Выгреб на 20м3

Основание: АС

Составлен в текущих ценах 2023 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	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	202,6892	2283 / --	- / --	- / -	462739
2	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	105,35784	1874 / --	- / --	- / -	197441
3	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72,146996	2013 / --	- / --	- / -	145232
4	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,897832	2358 / --	- / --	- / -	70499
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	42,907169	1576 / --	- / --	- / -	67622
6	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	47,7828045	1382 / --	- / --	- / -	66036
7	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	29,1314001	1906 / --	- / --	- / -	55524
8	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,137144	2358 / --	- / --	- / -	45125

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	10,958384	2322 --	- --	- -	25445
10	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,544288	1974 --	- --	- -	10944
11	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1752	1652 --	- --	- -	5245
12	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1451	2129 --	- --	- -	4567
13	20086Т	002-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,762	1779 --	- --	- -	3135
14	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,504272	2051 --	- --	- -	3085
15	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5024	2013 --	- --	- -	3024
16	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,21296	2167 --	- --	- -	2628
17	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4007	2206 --	- --	- -	884
18	20005Т	001-0114 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,086	1493 --	- --	- -	128
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1169270**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**577,3417**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
19	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	71,35373285	2752,89 --	- --	- -	(196429)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1169270**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,7391% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	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	15,81231126	12116 --	- --	3368 53255,86	191582
21	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	20,3198912	6436 --	- --	2818 57261,45	130779
22	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	8,1863488	9686 --	- --	2358 19303,41	79293
23	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	10,429209	4597 --	- --	2358 24592,07	47943
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,2871% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
24	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,85239664	8468 --	- --	2358 11441,95	41090
25	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	4,17178507	6755 --	- --	2358 9837,07	28180
26	1669С	311-302-0104 РСНБ РК 2022	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	0,943936	14151 --	- --	3368 3179,18	13358
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,9738% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
27	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,247344	8199 --	- --	2818 3515,02	10227
28	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,247344	6528 --	- --	2818 3515,02	8143
29	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,66879048	4716 --	- --	2358 3935,01	7870
30	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	0,587552	9805 --	- --	3368 1978,88	5761
31	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,47336016	7505 --	- --	3368 1594,28	3553
32	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,09865	224 --	- --	- -	3382
33	3385С	313-201-0802 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 3 м^3/ч	маш.-ч	1,1743104	2156 --	- --	1974 2318,09	2532

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,09703552	937 --	- --	- -	1028
35	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,088928	9545 --	- --	3368 299,51	849
36	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,09622368	7831 --	- --	2358 226,9	754
37	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	41,716836	17 --	- --	- -	709
38	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,65122	45 --	- --	- -	524
39	1827С	334-101-0101 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,052976	5679 --	- --	2358 124,92	301
40	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0118496	15993 --	- --	4025 47,69	190
41	613С	321-102-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,247344	118 --	- --	- -	147
42	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,20773824	24 --	- --	- -	77
43	976С	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,4403664	98 --	- --	- -	43
44	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,118496	137 --	- --	- -	16
45	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,10017	84 --	- --	- -	8
46	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,140224	19 --	- --	- -	3
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**196432**	**578343**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,6199% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	279444С	212-101-2103 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	28,16625	26380 --	23925 --	- -	743026
48	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.	6,324	97923 --	91576 --	- -	619265
49	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,6231	405165 --	402288 --	- -	252458
50	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	176,1684	1367 --	1319 --	- -	240822
51	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,34134	334278 --	331881 --	- -	114102
52	100560С	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,92805	26097 --	23214 --	- -	102510
53	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	3,7944	18835 --	16272 --	- -	71468
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,564% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
54	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	27,75	2172 --	2162 --	- -	60273
55	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	$м^3$	0,361725	165331 --	162723 --	- -	59804
56	100771С	212-101-1501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,142	20609 --	17812 --	- -	44144
57	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	$м^3$	0,241924	165331 --	162723 --	- -	39998
58	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	12,04557	3089 --	3014 --	- -	37209
59	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	0,08496	360925 --	358408 --	- -	30664
60	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,036517	722519 --	713052 --	- -	26384

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,872424	28869 --	25942 --	- -	25186
62	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02322	1041284 --	1034730 --	- -	24179
63	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	5882 --	5695 --	- -	23528
64	187620С	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19329 --	18973 --	- -	19329
65	248637С	261-105-0122 РСНБ РК 2022	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	48,668	301 --	292 --	- -	14649
66	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,3778	836 --	824 --	- -	13692
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,8161% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
67	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,67151	19753 --	17176 --	- -	13264
68	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0110784	973152 --	960519 --	- -	10781
69	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	$м^3$	0,064911	165331 --	162723 --	- -	10732
70	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,08325	124270 --	122042 --	- -	10345
71	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,529	18048 --	15497 --	- -	9547
72	188186С	246-301-0301 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	8098 --	7991 --	- -	8098
73	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	21,296	310 --	303 --	- -	6602
74	157331С	241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	3	1872	1831	-	5616

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
75	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,038313	139715 --	137411 --	- -	5353
76	100775С	212-101-1701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,203	23401 --	20561 --	- -	4750
77	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,5416023	7094 --	7006 --	- -	3842
78	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,5016	679 --	655 --	- -	3736
79	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	0,00353	1026343 --	1019855 --	- -	3623
80	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0130425	274757 --	267140 --	- -	3584
81	146546С	261-107-0327 РСНБ РК 2022	Стекло жидкое калийное	т	0,00648	530864 --	518225 --	- -	3440
82	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3431 --	3345 --	- -	3431
83	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	2,956	1117 --	1102 --	- -	3302
84	248391С	261-103-0107 РСНБ РК 2022	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,10836	27340 --	26715 --	- -	2963
85	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	9,68	279 --	267 --	- -	2701
86	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,008	333079 --	325446 --	- -	2665
87	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	62,0129734	36 --	36 --	- -	2232
88	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0319107	65145 --	63281 --	- -	2079

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	147342С	261-107-0572 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0058275	285359 --	277534 --	- -	1663
90	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0073856	196176 --	188661 --	- -	1449
91	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1609 --	1588 --	- -	1126
92	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,041384	24399 --	22848 --	- -	1010
93	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000444	1528659 --	1508642 --	- -	679
94	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,000261	1789060 --	1752091 --	- -	467
95	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,44892	631 --	627 --	- -	283
96	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	278998 --	271298 --	- -	140
97	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2529 --	2496 --	- -	101
98	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	0,04	1577 --	1543 --	- -	63
99	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,00218	708 --	692 --	- -	2
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**2692358**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э28150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э28150'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''14.1'''''*
2	Ю''Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области'118-2022'7-1'Благоустройство и озеленение территории'РП'7'7-1'Благоустройство и озеленение территории'ГП''в текущих ценах 2023 года*
3	Р Вертикальная планировка*
4	Е11-010104-0102'843,3''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м=/НАСЫПЬ/'м^3 грунта*
5	Е11-010104-0110(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'843,3''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
6	Е11-010104-0405'1846,4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2=/ВЫЕМКА/'м^3 грунта*
7	Е11-010104-0411'1846,4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлятьнакаждые последующие 5 м перемещения грунта. Группагрунтов 2'м^3 грунта*
8	Е11-010102-0337'584''Грунты 1 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*
9	С3412-101-0115'584.1,2.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
10	Е11-010104-0102'102''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м=/ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ/'м^3 грунта*
11	Е11-010201-0202'912,4''Грунт. Уплотнение прицепнымикулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 15 см=/ДЛЯ АВТОДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ/'м^3 уплотненного грунта*
12	Е11-010201-0205(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'912,4''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 15 см'м^3 уплотненного грунта*
13	Е11-010201-0601'912,4''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
14	Р Покрытие*
15	П2 Асфальтобетонное покрытие проездов Тип-1*
16	Х1596+88=Ф1*
17	Е11-270401-0102'Ф1.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
18	Е11-270602-0303(РС295822РС144639)(РС295487РС102729)'Ф1''Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
19	Е11-270602-0403(РС295822РС144639)(РС295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
20	Е11-270602-0301(РС295822РС144639)(РС295487РС102737)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
21	Е11-270201-1002(РС100533=0,055)(РС295527)'441+32=Ф2''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
22	С1255-101-0101'0,043.Ф2''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	Е11-270401-0102'Ф2.0,025''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
24	П2 Плиточных покрытий тротуаров Тип-2*
25	Х287+98=Ф3*
26	Е11-270701-0201'Ф3''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12/10/ см. Устройство'м^2 покрытия*
27	Е11-470301-0101(РС295528)(РС315942)(РС100328=0,05)'Ф3''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
28	С1255-102-0607'Ф3''Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
29	Е11-270201-1002(РС100533=0,032)(РС295527)'160+31=Ф4''Установка бортовых бетонных камней сечением 100/20/8 мм при других видах покрытий'м*
30	С1255-101-0101'0,016.Ф4''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
31	Е11-270401-0102'Ф4.0,012''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
32	П2 Отмостка*
33	Е11-110101-0209'118.0,1''Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных В7,5/ТОЛЩ.100 ММ'м^3*
34	Е11-270701-0101(РС295487РС102737)'118''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
35	Р Озеленение*
36	Е11-470102-0412'34+12=Ф5''Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25%'яма*
37	Е11-470103-0107(РС315945)(РС296295)'Ф5''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка'шт.*
38	С1254-102-2003'34''Клен остролистный Н свыше 2,5 м до 3 м'шт.*
39	С1254-102-3103'12''Тополь Н свыше 2,5 м до 3 м'шт.*
40	Е11-470112-0102'510=Ф6''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли'м^2*
41	Е11-470112-0106(РС244576=0,07)'Ф6''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м^2*
42	Р МАФ и ограждение*
43	У86-010307-0103'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.'шт.*
44	У86-010106-0305'2''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры'шт.*
45	У86-010602-0403'343:3''Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х2,0 м'секция*
46	У86-010605-0301'1''Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м'конструкция*
47	У86-010605-0601'1''Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м'конструкция*
48	У86-010605-0101'1''Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1, с металлическими стойками'конструкция*
49	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области
Шифр стройки 118-2022
Наименование объекта - Благоустройство и озеленение территории
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство и озеленение территории
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	57235,600	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8574,185	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,699	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Вертикальная планировка										
1	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м=/НАСЫПЬ/	$м^3$ грунта	843,3		87,00	87,00	73367	73367	--	18443	99155
		НР - 72%; СП - 8%				--	30,37	--	25611		7345	
2	1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	843,3		297,78	297,78	251118	251118	--	63113	339369
		НР - 72%; СП - 8%				--	103,95	--	87661		25139	
3	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2=/ВЫЕМКА/	$м^3$ грунта	1846,4		41,73	41,73	77050	77050	--	19055	103786
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,33	--	26459		7681	
4	1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлятьнакаждые последующие 5 м перемещения грунта. Группагрунтов 2	$м^3$ грунта	1846,4		18,45	18,45	34066	34066	--	8420	45883
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,34	--	11706		3397	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0102-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 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	584	332,46	332,46	194157	194156	--	38859	251658
		НР - 72%; СП - 8%			--	92,42	--	53973		18641	
6	412-101-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	10512	70,00	--	735840	--		--	794707
		СП - 8%			--	--	--	--		58867	
7	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м=/ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ/	м^3 грунта	102	87,00	87,00	8874	8874	--	2231	11993
		НР - 72%; СП - 8%			--	30,37	--	3098		888	
8	1101-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт. Уплотнение прицепнымикулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 15 см=/ДЛЯ АВТОДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ/	м^3 уплотненного грунта	912,4	260,62	260,62	237790	237789	--	60145	321767
		НР - 72%; СП - 8%			--	91,55	--	83530		23832	
9	1101-0201-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 15 см	м^3 уплотненного грунта	912,4	139,03	139,03	126851	126851	--	38047	178091
		НР - 72%; СП - 8%			--	57,92	--	52846		13193	
10	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	912,4	138,19	115,71	126085	105574	3285	33567	172426
		НР - 72%; СП - 8%			18,88	32,22	17226	29398		12774	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1865198	1108845	3285	281880	2318835
							17226	374282	--	171757	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1865198				
	Материалы		Тенге				3285				
	Всего заработная плата		Тенге					391508			
	Транспортные расходы		Тенге				735840				
		Накладные расходы	Тенге				281880				
		Сметная прибыль	Тенге				171757				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2318835				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								145
		Сметная заработная плата	Тенге					391508			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2318835				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								145
		Сметная заработная плата	Тенге					391508			
		РАЗДЕЛ 2. Покрытие									
		Асфальтобетонное покрытие проездов Тип-1									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	421		6085,35	1909,27	2561932	803803	1639508	344210	3138635
		НР - 108%; СП - 8%				281,76	475,28	118621	200093		232493	
12	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	1684		2438,98	280,49	4107242	472345	3559993	168181	4617460
		НР - 108%; СП - 8%				44,48	47,99	74904	80815		342037	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	**212-501-0104**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0968**	**163,0112**	**21818,00**				**3556578**		
13	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	$м^2$ покрытия	1684		1064,05	0,11	1791860	185	1765337	28443	1965935
		НР - 108%; СП - 8%				15,64	--	26338	--		145632	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	**212-501-0104**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,048**	**80,832**	**21818,00**				**1763593**		
14	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	1684		2683,67	294,18	4519300	495399	3948997	166042	5060167
		НР - 108%; СП - 8%				44,48	46,82	74904	78845		374825	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0976**	**164,3584**	**24006,00**				**3945588**		
15	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	473		3093,67	53,39	1463306	25253	721434	786244	2429513
		НР - 108%; СП - 8%				1515,05	24,07	716619	11385		179962	
16	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	20,339		51225,00	--	1041865	--	1041865	--	1125214
		СП - 8%				--	--	--	--		83349	
17	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	11,825		6085,35	1909,27	71959	22577	46050	9668	88157
		НР - 108%; СП - 8%				281,76	475,28	3332	5620		6530	
		Плиточных покрытий тротуаров Тип-2										
18	1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12/10/ см. Устройство	$м^2$ покрытия	385		1588,86	264,82	611711	101956	306691	254158	935138
		НР - 108%; СП - 8%				527,44	83,81	203064	32267		69269	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	$м^2$	385	3642,60	287,82	1402401	110810	52257	1135442	2740869
		НР - 88%; СП - 8%			3219,05	132,31	1239334	50939		203026	
20	255-102-0607 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	385	3136,00	--	1207360	--	1207360	--	1303949
		СП - 8%			--	--	--	--		96589	
21	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установка бортовых бетонных камней сечением 100/20/8 мм при других видах покрытий	м	191	2522,65	53,39	481826	10197	182254	317490	863261
		НР - 108%; СП - 8%			1515,05	24,07	289375	4597		63945	
22	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	3,056	51225,00	--	156544	--	156544	--	169067
		СП - 8%			--	--	--	--		12523	
23	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	2,292	6085,35	1909,27	13948	4376	8926	1874	17088
		НР - 108%; СП - 8%			281,76	475,28	646	1089		1266	
		Отмостка									
24	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных В7,5/ТОЛЩ.100 ММ	$м^3$	11,8	36059,14	12,21	425498	144	342448	77932	543704
		НР - 94%; СП - 8%			7025,96	--	82906	--		40274	
25	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	118	2206,35	6,17	260349	728	216897	46406	331295
		НР - 108%; СП - 8%			362,07	2,07	42724	244		24540	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1	212-501-0204	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	т	0,0714 8,4252	24006,00				202255		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				20117101	2047773	15196561	3336090	25329452
							2872767	465894	--	1876260	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				20117101				
		Материалы	Тенге				12790791				
		Всего заработная плата	Тенге					3338661			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2405769				
		Накладные расходы	Тенге				3336090				
		Сметная прибыль	Тенге				1876260				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				25329451				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1579
		Сметная заработная плата	Тенге					3338661			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				25329451				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1579
		Сметная заработная плата	Тенге					3338661			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. Озеленение									
26	1147-0102-0412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25%	яма	46	11002,93	--	506135	--	61941	390891	968788
		НР - 88%; СП - 8%			9656,40	--	444194	--		71762	
27	1147-0103-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка	шт.	46	12973,94	2597,66	596801	119493	6193	453598	1134431
		НР - 88%; СП - 8%			10241,64	963,84	471115	44337		84032	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,015 0,69	7094,00				4895		
28	254-102-2003 РСНБ РК 2022	Клен остролистный Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	34	4127,00	--	140318	--	140318	--	151543
		СП - 8%			--	--	--	--		11225	
29	254-102-3103 РСНБ РК 2022	Тополь Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	12	2501,00	--	30012	--	30012	--	32413
		СП - 8%			--	--	--	--		2401	
30	1147-0112-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли	м^2	510	319,54	--	162965	--	--	143412	330888
		НР - 88%; СП - 8%			319,54	--	162965	--		24511	
31	1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м^2	510	633,69	259,87	323182	132534	132533	83615	439340
		НР - 88%; СП - 8%			113,95	72,36	58115	36904		32543	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1759413	252027	370997	1071516	3057403
							1136389	81241	--	226474	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1759413				
	Материалы		Тенге				200667				
	Всего заработная плата		Тенге					1217630			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				170330				
		Накладные расходы	Тенге				1071516				
		Сметная прибыль	Тенге				226474				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3057403				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								629
		Сметная заработная плата	Тенге					1217630			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3057403				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								629
		Сметная заработная плата	Тенге					1217630			
		РАЗДЕЛ 4. МАФ и ограждение									
32	8601-0307-0103 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.	шт.	1	355341,00	8934,00	355341	8934	324744	22470	408036
		НР - 91%; СП - 8%			21663,00	3029,00	21663	3029		30225	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	8601-0106-0305 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры	шт.	2	336884,00	96,00	673768	192	659098	13226	741953
		НР - 91%; СП - 8%			7239,00	28,00	14478	56		54960	
34	8601-0602-0403 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х2,0 м	секция	114,333333	170356,00	643,00	19477369	73516	15961391	3151681	24439374
		НР - 91%; СП - 8%			30109,00	183,00	3442462	20923		1810324	
35	8601-0605-0301 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м	конструкция	1	433828,00	2727,00	433828	2727	365516	60598	533980
		НР - 91%; СП - 8%			65585,00	1006,00	65585	1006		39554	
36	8601-0605-0601 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов - аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м	конструкция	1	173046,00	1235,00	173046	1235	139776	29519	218771
		НР - 91%; СП - 8%			32035,00	404,00	32035	404		16205	
37	8601-0605-0101 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1, с металлическими стойками	конструкция	1	151368,00	1058,00	151368	1058	125914	22518	187797
		НР - 91%; СП - 8%			24396,00	349,00	24396	349		13911	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				21264720	87662	17576439	3300012	26529911
							3600619	25767	--	1965179	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				21264720				
		Материалы	Тенге				17576439				
		Всего заработная плата	Тенге					3626386			
		Накладные расходы	Тенге				3300012				
		Сметная прибыль	Тенге				1965179				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				26529911				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2346
		Сметная заработная плата	Тенге					3626386			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				26529911				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2346
		Сметная заработная плата	Тенге					3626386			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								57235600
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7627001				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3496307			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					947184			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						33147281		
		- Перевозка грузов	Тенге				735840				
		- Накладные расходы	Тенге							7989498	
		- Сметная прибыль	Тенге							4239670	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство культурно-досугового центра в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу, Павлодарской области

Объект номер - 7-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-1

на Благоустройство и озеленение территории

Наименование объекта - Благоустройство и озеленение территории

Основание: ГП

Составлен в текущих ценах 2023 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	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	582,12	2129 --	- --	- -	1239333
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	623,9122	1938 --	- --	- -	1209142
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	367,5178	1652 --	- --	- -	607139
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	199,7964	2358 --	- --	- -	471120
5	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	68,0336	2206 --	- --	- -	150082
6	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	70,1843721	1747 --	- --	- -	122612

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,77928	1811 --	- --	- -	82906
8	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	29,988	1938 --	- --	- -	58117
9	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,0334	2245 --	- --	- -	42730
10	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	10,6092	2495 --	- --	- -	26470
11	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,49988	1382 --	- --	- -	17275
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**7627001**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2029,4741**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
12	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	323,8189034	2845,47 --	- --	- -	(921418)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**7627001**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,1575% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
13	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	34,50303763	14437 --	- --	3368 116206,23	498120
14	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	44,64067406	8468 --	- --	2358 105262,71	378017
15	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	21,501312	15827 --	- --	3368 72416,42	340301
16	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	7,921536	42367	-	3368	335612

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	26679,73	
17	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	49,35082656	6755 --	- --	2358 116369,25	333365
18	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	32,99649024	9805 --	- --	3368 111132,18	323531
19	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	28,1954055	7831 --	- --	2358 66484,77	220798
20	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	10,750656	18629 --	- --	2818 30295,35	200274
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,3811% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
21	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	16,02496	12116 --	- --	3368 53972,07	194158
22	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,50197376	6528 --	- --	2818 63410,56	146893
23	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,33112	7505 --	- --	3368 51635,21	115060
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,4614% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
24	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	7,55363112	15016 --	- --	3368 25440,63	113425
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	22,507632	4597 --	- --	2358 53073	103468
26	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,6056	8199 --	- --	2818 15796,58	45960
27	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3,583552	12195 --	- --	3368 12069,4	43701
28	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	45,53472	151 --	- --	- -	6876
29	613С	321-102-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	45,12657408	118 --	- --	- -	5325
30	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,323904	4716	-	2358	1528

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	763,77	
31	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1508864	6068 --	- --	2818 425,2	916
32	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,377216	1497 --	- --	- -	565
33	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	17,98104	17 --	- --	- -	306
34	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,3956992	142 --	- --	- -	198
35	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,00384	24 --	- --	- -	144
36	2456С	321-212-0401 РСНБ РК 2022	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,12336	84 --	- --	- -	94
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**947184**	**3496307**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,4355% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
37	102729С	212-501-0104 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	243,8432	21818 --	20810 --	- -	5320171
38	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	172,7836	24006 --	23047 --	- -	4147843
39	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	530,84274	3190 --	2170 --	- -	1693388
40	116645С	255-102-0607 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	385	3136 --	2405 --	- -	1207360
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,7869% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
41		255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	23,395	51225 --	47757 --	- -	1198409
42	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	32,127	24827 --	21964 --	- -	797617
43	100197С	261-101-0101 РСНБ РК 2022	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	66,99	4574	3980	-	306412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,7777% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
44	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,036	23194 --	20357 --	- -	279163
45	281555С	254-102-2003 РСНБ РК 2022	Клен остролистный Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	34	4127 --	4038 --	- -	140318
46	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	35,7	3661 --	3616 --	- -	130698
47	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	$м^3$	1,1288	82079 --	80458 --	- -	92651
48	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	23,498	2711 --	1763 --	- -	63703
49	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	23,6	2214 --	2137 --	- -	52250
50	100005С	211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная	$м^3$	21,298	1498 --	1049 --	- -	31904
51	244573С	261-501-0105 РСНБ РК 2022	Перегной	$м^3$	7,084	4240 --	1511 --	- -	30036
52	295211С	254-102-3103 РСНБ РК 2022	Тополь Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	12	2501 --	2444 --	- -	30012
53	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1166048	184210 --	176518 --	- -	21480
54	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3984	19753 --	17176 --	- -	7870
55	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	213,74119	36 --	36 --	- -	7695
56	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,64	836 --	824 --	- -	5551
57	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,69	7094 --	7006 --	- -	4895

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	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	$м^3$	0,0118	82079 --	80458 --	- -	969
59	147087С	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00138	316977 --	308626 --	- -	437
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**33147281**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
60		412-101-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	10512	70 --	- --	70 735840	735840
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**735840**	**735840**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
61		8601-0602-0403 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х2,0 м	секция	114,3333333	170356 --	- --	- -	19477369
62		8601-0106-0305 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры	шт.	2	336884 --	- --	- -	673768
63		8601-0605-0301 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м	конструкция	1	433828 --	- --	- -	433828
64		8601-0307-0103 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.	шт.	1	355341 --	- --	- -	355341
65		8601-0605-0601 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м	конструкция	1	173046 --	- --	- -	173046

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66		8601-0605-0101 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1, с металлическими стойками	конструкция	1	151368 --	- --	- -	151368
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**21264720**

Составил Ахмет Б.