ТОО «СуҚұрылысПроект»

Гослицензия ГСЛ №17005865 от 05.04.2017г.

Заказ: №46-2021

Заказчик: ГУ "Управление строительства Атырауской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района (привязка)

Сметная документация.

ТОМ III

Книга I

г. Шымкент - 2021 г.

ТОО «СуҚұрылысПроект»

Гослицензия ГСЛ №17005865 от 05.04.2017г.

Заказ: №46-2021

Заказчик: ГУ "Управление строительства Атырауской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района (привязка)

Сметная документация.

ТОМ III

Книга I

Директор ТОО «СуҚұрылысПроект» Абдикеримов О.

Главный инженер проекта Абдикеримов О.

г. Шымкент - 2021 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ

"Строительство ФАП в с.Аккистау мкр.Оркен Исатайского района «привязка проекта»"

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 сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в соответствии с Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 304 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10632), и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию объектов строительства в соответствии с пунктом 14 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2022.1.2 от 17 февраля 2022 года) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2022 года.

При составлении смет использованы:

1) ССЦ РК 8.04-08-2021 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2021 год (17 сборников) Выпуск 5.
2) ССЦ РК 8.04-09-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2021 год Выпуск 3.
3) «Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы и монтаж оборудования, Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов, Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, СЦЭМ РК 8.04-11-2020, НДЗ РК 8.04-06-2015) Изменения и дополнения Выпуск 22».
4) Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015) Изменения и дополнения Выпуск 21.
5) СТС РК 8.04-07-2020 «Сборник сметных тарифных ставок в строительстве» 2021 год;
6) СЦПГ РК 8.04-12-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки 2021 год;
7) СЦПГ РК 8.04-12-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2021 год; Выпуск 1
8) СЦЭМ РК 8.04-11-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2021 год;
9) УСН РК 8.02-04-2020 «Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения» (17 сборников):
   УСН РК 8.02-03-2020 «Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ» (16 сборников)

В сметной документации учтены:

территориальный район	06.04
временные здания и сооружения -НДЗ РК 8.04-05-2015	1,2%
зимние удорожания -НДЗ РК 8.04-06-2015	0,7%
резерв на непредвиденные работы и затраты	2%

налог на добавленную стоимость (НДС)	12%	
Общая сметная стоимость по сводному сметному расчету:		
в прогнозных-текущих ценах 2021-2022 года:	192 290,245	тыс. тенге
в том числе:		
строительно-монтажных работ	102 525,856	тыс. тенге
оборудования, мебели и инвентаря	29 085,231	тыс. тенге
прочих работ и затрат	60 679,158	тыс. тенге

Составила Бориш Б.Б.

Форма 1

(наименование организации)

"**Утвержден**"

Сводный сметный расчет в сумме 192290,245 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 20602,526 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2022 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			4723,036	4723,036
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			856,622	856,622
		Итого по разделу I			**5579,658**	**5579,658**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	102525,856	29085,231	27557,235	159168,322
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 159168,322.3,24% = 5157,054			5157,054	5157,054
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 159168,322.1,12% = 1782,685			1782,685	1782,685
		Итого по разделу III			**6939,739**	**6939,739**
		Итого по сводному сметному расчету	**102525,856**	**29085,231**	**40076,632**	**171687,719**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			20602,526	20602,526
		Всего по сводному сметному расчету	**102525,856**	**29085,231**	**60679,158**	**192290,245**

Директор ТОО "СуҚұрылыс Проект" Абдикеримов О.С.

Главный инженер проекта Намет К.С.

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 178268,521 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 19100,199 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2022 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 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	42-1	Фельдшерский акушерский пункт	70285,13	29085,231	--	99370,361
		Всего по главе	**70285,13**	**29085,231**	**--**	**99370,361**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	42-2	Наружные сети электроснабжения	1629,13	--	--	1629,13
		Всего по главе	**1629,13**	**--**	**--**	**1629,13**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
3	42-3	Наружные сети	9494,445	--	27557,235	37051,68
		Всего по главе	**9494,445**	**--**	**27557,235**	**37051,68**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
4	42-6	Благоустройство	16932,997	--	--	16932,997
		Всего по главе	**16932,997**	**--**	**--**	**16932,997**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**98341,702**	**29085,231**	**27557,235**	**154984,168**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
5	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5%	1475,126	--	--	1475,126
		Всего по главе	**1475,126**	**--**	**--**	**1475,126**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**99816,828**	**29085,231**	**27557,235**	**156459,294**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
6	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,7%	698,718	--	--	698,718
		Всего по главе	**698,718**	**--**	**--**	**698,718**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**100515,545**	**29085,231**	**27557,235**	**157158,011**
7	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2010,311	--	--	2010,311
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**102525,856**	**29085,231**	**27557,235**	**159168,322**
8	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	19100,199	19100,199
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**102525,856**	**29085,231**	**46657,434**	**178268,521**

Директор ТОО "СуҚұрылыс Проект" Абдикеримов О.С.

Главный инженер проекта Намет К.С.

Форма 3

Наименование стройки Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского

Объектная смета № 42-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Фельдшерский акушерский пункт

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	99370,361	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	7,662	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	13240,464	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2022 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	61243,505	--	--	61243,505	6,484	11102,205	--
2.	2-1-2	отопление и вентиляция	1525,797	1819,315	--	3345,112	0,192	358,494	--
3.	2-1-3	водопровод и канализация	2075,843	--	--	2075,843	0,314	582,391	--
4.	2-1-4	внутренние электромонтажные работы	2118,544	290,915	--	2409,459	0,244	410,918	--
5.	2-1-5	система пожаротушения	876,629	--	--	876,629	0,17	296,176	--
6.	2-1-6	телефонизация	86,792	--	--	86,792	0,015	25,55	--
7.	2-1-7	внутренняя система видеонаблюдения	2358,02	--	--	2358,02	0,243	464,73	--
8.	2-1-8	технологическое оборудование	--	26975,001	--	26975,001	--	--	--
		ИТОГО	**70285,13**	**29085,231**	--	**99370,361**	**7,662**	**13240,464**	

Главный инженер проекта Намет К

Составила Бориш Б

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2360

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2360'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБДП''6.04'''''*
2	Ю''Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"'46-2021'42-1'Фельдшерский акушерский пункт''2'2-1-1'общестроительные работы'25-АС''в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)*
3	(РС101841РС100489)*
4	М102867=60577'М295916=1000*
5	РЗемляные работы*
6	Х1510,29=Ф1*
7	Е11-010101-0344'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
8	Е11-010205-0802'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами'м3 грунта*
9	Х347,46=Ф2*
10	Е11-010102-0326'Ф2''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
11	С3412-101-0103'Ф2.1,75.2,5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
12	Е11-010201-1001'Ф2''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки/Гравийно-галечниковый грунт Н=1м/'м3 грунтовой подушки*
13	Х822,42=Ф3*
14	Е11-010104-0405'Ф3.0,80''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
15	Е11-010201-0501'Ф3.0,80''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
16	Е11-010201-0601'Ф3.0,80''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
17	Е11-010205-0502'Ф3.0,20''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
18	Х(Ф1-Ф3)=Ф4*
19	Е11-010102-0344'Ф4''Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
20	С3412-101-0103'Ф4.1,75.2,5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
21	РФундаменты*
22	Е11-060101-0120(РС295570)(РС100533РС279444)'56''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3*
23	Е11-060201-0108(РС295570)'56''Фундаменты сложные. Дополнительные затраты на устройство'м3*
24	Е11-060301-0601(РС295570)'(93,4+64,1+78,5+38,1+2,92+568,1+320+485+222+60+17+16,4+4,1+2,4+5,9):1000''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
25	С1214-210-0201'(93,4+64,1+78,5+38,1+2,92+320+222+5,9):1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
26	С1214-210-0202'(568,1+17):1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*

27	С1214-210-0101'(485+60+4,1+2,4):1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
28	С1214-403-0101'4,5:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
29	Е11-060301-0409(РС304013)'34,8:1000''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
30	С1214-101-0202'28,9:1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89'т*
31	С1214-210-0202'5,9:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
32	Е11-080101-0303(РС295706РС135533)'0,4.(14,245+17,8.2+12,9.3+2,5)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
33	Е11-080101-0307'0,3.14,245.6+0,4.14,245.4+1,05.14,245.6+0,35.14,245.2+0,3.12,9.4+1,05.4.12,9+0,2.2.12,9+0,35.2,5.6+1,05.2,5.6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
34	РСтены*
35	Х(12,64.2+17,54.2).3,74=Ф1*
36	Х3,53.2,1+1,5.2,1+1,5.1,5.13+1,5.0,9+2,1.1,3.2=Ф2*
37	Е11-080301-0205(РС295942)'(Ф1-Ф2).0,39=Ф3''Стены наружные из камней известняковых. Кладка чистая при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
38	С1213-308-0101'Ф3.0,98'19843'Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника М25 ГОСТ 4001-2013'м3*
39	Х3,0.(17,19+8,65)=Ф4*
40	Х2,1.1.2+2,01.2,1+1,9.2,1=Ф5*
41	Е11-080301-0203(РС295942)'(Ф4-Ф5).0,39=Ф6''Стены внутренние из камней известняковых. Кладка рядовая при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
42	С1213-308-0101'Ф6.0,98'19843'Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника М25 ГОСТ 4001-2013'м3*
43	Х3,1.(2,94.2+19,1+2,109+3,72.3+5,74.2+8,76+2,2.2+5,74)=Ф7*
44	Х2,1.0,9.9+1,01.2,075+2,1.0,7=Ф8*
45	Е11-080401-0305(РС295491РС102867)'Ф7-Ф8''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
46	Х0,13.(12,64.2+17,54.2+17,19+8,65).0,38=Ф9*
47	Е11-080201-0101(РС295491РС102867)'Ф9''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
48	Е11-080201-0701'(61,2+33):1000''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
49	Е11-070107-0103'(19,6+44):1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка детали №19'т стальных элементов*
50	Е11-070107-0103'(44,3+4,3):1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка детали 14'т стальных элементов*
51	Е11-060101-0120(РС295570)'4,6''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3*
52	С1214-403-0101'67,1:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
53	Е11-150213-0101(РС135983)(РС149897РС249665)'Ф1-Ф2''Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов'м2*
54	С1234-202-0102'(Ф1-Ф2).0,1''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-100 ГОСТ 10499-95'м3*
55	РПеремычки*
56	Е11-070503-0110(РС295547)'11+30+1+9+4+1+1+2+2+12+2''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*

57	С1222-102-0108'11.0,114+30.0,033+0,048+9.0,041+4.0,026+0,15+0,044+2.0,135+2.0,041+12.0,01+2.0,065''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84'м3*
58	П9Балка ж/б монолитная БМ-1 - 1шт.*
59	Е11-060701-0109(РС100533РС100560)(РС295570)'0,85''Балка Бм-1. Устройство'м3*
60	Е11-060301-0601(РС295570)'(49+46,3+25,6):1000''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
61	С1214-210-0102'25,6:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014'т*
62	С1214-210-0202'(49+46,3):1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
63	Е11-060301-0408(РС304013)'(8,8+2,1+3,1):1000''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
64	С1214-101-0202'8,8:1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89'т*
65	С1214-210-0201'2,1:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
66	С1214-201-0102'3,1:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
67	П9Стойка Ст-1*
68	Е11-090301-0201(РС295605)'(3,2+21,5+179,7):1000=Ф11''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
69	Е11-090701-0132(РС247899)'Ф11''Опора. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
70	С1214-210-0202'3,2:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
71	С1214-101-0202'21,5:1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89'т*
72	С1241-108-0237'2,77''Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 273 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8731-74'м*
73	Е11-130301-0406'3,14.0,273.2,77+2,3=Ф12''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
74	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
75	РПокрытие*
76	Е11-070504-0105(РС295547)'10+1''Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
77	Е11-070504-0106(РС295547)'18+8''Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
78	Е11-070512-0106(РС295547)'1''Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных'шт. сборных конструкций*
79	С1222-203-0303'6.1.18+6.1,2.8+2,7.1.10+2,7.1,2.1''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
80	С1222-302-0201'0,532''Плиты козырька железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93'м3*
81	Е11-070107-0101'(25.0,76+6.0,55):1000''Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов*
82	Е11-130301-1406'5,76''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
83	Е11-080201-0701'119:1000''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
84	РКровля*

85	Е11-070512-0109(РС295547)'8+4''Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
86	С1222-302-0201'8.0,078+4.0,052''Плиты парапетов железобетонные 'м3*
87	Е11-110101-0501(РС135529)(РС135842)'11,9.17''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее . Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
88	Е11-120101-1303(РС295715)'11,9.17''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
89	Е11-120101-1304(РС295715)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'11,9.17''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой'м2 утепляемого покрытия*
90	С1234-101-0206'11,9.17.0,15.1,02''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м3*
91	Е11-110101-0501(РС135529)(РС135842)'11,9.17''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее . Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
92	Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'11,9.17''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
93	Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'11,9.17''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701'м2 стяжки*
94	Е11-270601-0301(РС279860=0,0005)'11,9.17''Покрытия цементобетонные. Укладка металлической сетки'м2 покрытия*
95	Е11-100105-0101'0,34+2,38+0,23+0,16+0,046+1,84+0,97+0,8+0,27+0,31+0,26+1,43+0,017=Ф14''Стропила. Установка'м3 древесины в конструкции*
96	Е11-100115-0101'Ф14''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
97	Е11-100115-0201'249''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
98	Е11-100106-0101(РС295670)(РС147501)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
99	Е11-100104-0301'21''Доски ходовые. Укладка'м ходов*
100	Е11-120101-0705(РС134936)(РС295694РС134872)'249''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
101	С1224-105-0212'18,3''Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
102	Е11-120101-0716(РС295697РС134872)'2.((2,41.1,47):2)''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа/слух окна. Устройство'м2 кровли*
103	Е11-200301-0103(РС296079)'1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1,5 м2. Установка'решетка*
104	С1246-304-0923'1''Жалюзийные решетки'шт.*
105	РОкна*
106	Е11-100501-0103(РС295687)'1,5.0,9''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
107	Е11-100501-0106(РС295687)'1,5.1,5.13''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
108	Е11-100501-0108(РС295687)'1,5.2,1''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*
109	Е11-100501-0401(РС134096РС134103)'1,6.13+1.1+2,2.1''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
110	С1223-102-0207'1,5.0,9''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99'м2*
111	С1223-102-0208'1,5.1,5.13''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99'м2*

112	С1223-102-0309'1,5.2,1''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99'м2*
113	РДвери*
114	Е11-090403-0403(РС295688)'2,1.1,3.4+1,01.2,75''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
115	С1223-207-0102'2,1.1,3.4''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м2*
116	С1223-207-0201'1,01.2,075''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный'м2*
117	Е11-100107-0106(РС295688)(РС147501)'2,1.0,9.10+2,1.0,7.1''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
118	Е11-100107-0107(РС295688)'2,1.1.2''Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
119	Е11-100111-0401'2,1.2.2.(10+1+2)+0,9.2.10+0,7.2+1.2.2''Наличники. Установка и крепление'м коробок*
120	С1223-502-0201'2.(10+1+2)''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
121	С1223-502-0304'10+2+1''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011'шт.*
122	С1223-101-0102'0,6.0,9.7+0,6.1.2+0,6.0,7.1''Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м2*
123	РПолы*
124	П9тип пола 1*
125	Е11-110101-1303(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)(РС295822РС144640)(Н53.2) К=2'154,01''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
126	Е11-110101-0209'154,01.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
127	Е11-110101-1105'154,01''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
128	Е11-110101-1106(Н5.14)(Н52.14)(Н53.14) К=14'154,01''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105'м2 стяжки*
129	Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'154,01''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
130	Е11-110101-3601'154,01''Покрытия из линолеума. Устройство'м2 покрытия*
131	П9тип пола 2*
132	Е11-110101-1303(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)(РС295822РС144640)(Н53.2) К=2'13,7''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
133	Е11-110101-0209'13,7.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
134	Е11-110101-1105'13,7''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
135	Е11-110101-1106(Н5.14)(Н52.14)(Н53.14) К=14'13,7''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105'м2 стяжки*
136	Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'13,7''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
137	Е11-110101-2702(РС295970РС287796)'13,7''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
138	П9тип пола 3*
139	Е11-110101-1303(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)(РС295822РС144640)(Н53.2) К=2'3,2''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
140	Е11-110101-0209'3,2.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*

141	Е11-110101-1105'3,2''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
142	Е11-110101-1106(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9) К=9'3,2''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105'м2 стяжки*
143	Е11-110101-0401(РС135512РС147200=0,0012)'3,2''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике/пленка/. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
144	Е11-110101-0402'3,2''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
145	Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'3,2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
146	Е11-110101-2702(РС295970РС287796)'3,2''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
147	П9тип пола 4*
148	Е11-110101-1303(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)(РС295822РС144640)(Н53.2) К=2'10,8''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
149	Е11-110101-0209'10,8.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
150	Е11-110101-0401(РС135512РС147200=0,0012)'10,8''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике/пленка/. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
151	Е11-110101-0402'10,8''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
152	Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'10,8''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
153	Е11-110101-1702(РС295477РС102643)'10,8''Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство'м2 покрытия*
154	Е11-110101-1507'10,8''Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка'м2 покрытия*
155	П9тип пола 5*
156	Е11-110101-1303(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)(РС295822РС144640)(Н53.2) К=2'3,08''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
157	Е11-110101-0209'3,08.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
158	Е11-110101-1105'3,08''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
159	Е11-110101-1106(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9) К=9'3,08''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105'м2 стяжки*
160	Е11-110101-1501(РС100533РС100581)'3,08''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м2 покрытия*
161	П9Плинтуса*
162	Е11-110101-3901'14,25.4+12.4''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
163	Е11-110101-3905'28,7''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
164	РВнутренняя отделка*
165	Е11-150206-0104'61,26+49,35+3,08+60,30''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м2 отделываемой поверхности*
166	Е11-150206-0205'61,26+49,35+3,08+60,3''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
167	Е11-150405-0108'61,26+49,35+3,08+60,3''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
168	Е11-150203-0205(РС295576РС128234)'188,19+151,89+204,16''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное'м2 оштукатуриваемой поверхности*

169	Е11-150203-0201(РС102722РС102682)(РС295576РС128234)'19,53''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
170	Е11-150405-0107'87,83+146,89''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
171	Е11-150401-0201(РС295961РС249434)'19,53''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
172	Е11-150107-0105'204,16+4+5''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
173	Е11-150403-0506(РС295962РС249453)'96,36''Стены. Окраска высококачественная масляными составами по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
174	РНаружная отделка*
175	Х(12,64.2+17,54.2).3,74=Ф1*
176	Х3,53.2,1+1,5.2,1+1,5.1,5.13+1,5.0,9+2,1.1,3.2=Ф2*
177	Е11-150207-0101(РС295576РС128122)'Ф1-Ф2=Ф3''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
178	Е11-150213-0101'Ф3''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м2*
179	С1234-101-0206'Ф3''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м3*
180	Е11-150402-0203'Ф3''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная'м2 окрашиваемой поверхности*
181	РКрыльцо*
182	П9Крыльцо Кр-1*
183	Е11-070518-0102(РС295469)(РС295510)'2,1.3+1,5.3''Лестницы из отдельных ступеней с мозаичным покрытием. Устройство по готовому основанию'м ступеней*
184	С1222-301-0101'2,1.3+1,5.3''Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84'м*
185	Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'1,2''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
186	Е11-270601-0301(РС279860)'0,17:0,02''Покрытия цементобетонные. Укладка металлической сетки'м2 покрытия*
187	С1261-102-0251'20,5:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
188	Е11-110101-1702(РС295477РС102643)'0,17:0,02''Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство'м2 покрытия*
189	Е11-110101-1507'0,17:0,02''Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка'м2 покрытия*
190	П9Крыльцо КР-2*
191	Е11-070518-0102(РС295469)(РС295510)'2,1.3''Лестницы из отдельных ступеней с мозаичным покрытием. Устройство по готовому основанию'м ступеней*
192	С1222-301-0101'2,1.3''Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84'м*
193	Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'0,2''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
194	Е11-270601-0301(РС279860)'0,04:0,02''Покрытия цементобетонные. Укладка металлической сетки'м2 покрытия*
195	С1261-102-0251'25,3:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
196	Е11-110101-1702(РС295477РС102643)'0,04:0,02''Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство'м2 покрытия*
197	Е11-110101-1507'0,04:0,02''Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка'м2 покрытия*

198	РОтмостка*
199	Е11-110101-0204(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)'0,1.(14,1.2+17.2).2=Ф21''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
200	Е11-110101-0209'Ф21''Отмостка. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
201	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Фельдшерский акушерский пункт
Шифр объекта 42-1

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

на общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: 25-АС

Сметная стоимость	61243,505	тыс.тенге
Сметная заработная плата	11102,212	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,484	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)

№ 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	**Е11-010101-0344 1101-0101-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 1510,29.0,97* Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)	**м3 грунта**	**1464,9813**		**221,33** **--**	**221,33** **53,10**	**324244** **--**	**324245** **77791**	**--**	**56009** **30420**	**410673**
2	**Е11-010205-0802 1101-0205-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 1510,29.0,03* Состав работ: 1. Разработка грунта вручную с погрузкой на транспортер 2. Зачистка дна и откосов котлована 3. Передвижка транспортера	**м3 грунта**	**45,3087**		**1863,35** **1679,83**	**183,52** **--**	**84426** **76111**	**8315** **--**	**--**	**54800** **11138**	**150364**

3	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой	м3 грунта	347,46	260,49	248,46	90509	86330	434	18252	117462
					10,78	62,18	3745	21605		8701	
4	С3412-101-0103 412-101-0103 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км** *СП - 8%;* *Формула объема = 347,46.1,75.2,5*	т·км	1520,1375	96,00	--	145933	--		--	157608
					--	--	--	--		11675	
5	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки/Гравийно-галечниковый грунт Н=1м/** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка дна котлована 2. Доувлажнение поверхностного слоя дна котлована с уплотнением его укаткой 3. Планировка водозащитного вала 4. Рыхление грунта в резерве 5. Подготовка грунта в резерве (доувлажнение грунта) 6. Отсыпка грунта слоями с перемещением его из резерва в котлован 7. Уплотнение каждого слоя грунта для создания грунтовой подушки	м3 грунтовой подушки	347,46	708,98	706,39	246341	245442	111	54534	324945
					2,27	215,72	788	74954		24070	
6	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 822,42.0,80* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м3 грунта	657,936	37,11	37,11	24416	24416	--	5111	31890
					--	10,79	--	7099		2362	
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 822,42.0,80* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	657,936	241,97	116,12	159202	76400	--	84327	263011
					125,85	52,16	82803	34318		19482	

8	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 822,42.0,80* Состав работ: 1. Полив водой	**м3 уплотненного грунта**	**657,936**	**119,44**	**97,23**	**78586**	**63971**	**5264**	**18216**	**104546**
					14,21	**24,24**	**9351**	**15948**		**7744**	
9	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 822,42.0,20* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**164,484**	**1291,20**	**--**	**212383**	**--**	**--**	**152915**	**394522**
					1291,20	**--**	**212383**	**--**		**29224**	
10	**Е11-010102-0344 1101-0102-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = ((1510,29-822,42))* Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)	**м3 грунта**	**687,87**	**295,89**	**295,89**	**203534**	**203534**	**--**	**35154**	**257783**
					--	**70,98**	**--**	**48825**		**19095**	
11	**С3412-101-0103 412-101-0103 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км** *СП - 8%;* *Формула объема = ((1510,29-822,42)).1,75.2,5*	**т·км**	**3009,43125**	**96,00**	**--**	**288905**	**--**		**--**	**312017**
					--	**--**	**--**	**--**		**23112**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**1858479**	**1032653**	**5809**	**479318**	**2524821**
							385181	**280540**	**--**	**187023**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1858479**				
Материалы			Тенге				**5808**				
Всего заработная плата			Тенге					**665721**			
Транспортные расходы			Тенге				**434839**				
		Накладные расходы	Тенге				**479318**				
		Сметная прибыль	Тенге				**187023**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**2524820**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**429**
		Сметная заработная плата	Тенге					**665721**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2524820**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**429**
		Сметная заработная плата	Тенге					**665721**			

РАЗДЕЛ 2.Фундаменты

12	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**56**	**53619,92**	**2695,57**	**3002715**	**150952**	**2496649**	**354725**	**3626036**
		НР - 91%; СП - 8%			**6341,33**	**619,53**	**355114**	**34694**		**268595**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
	С1212-101-2103	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	56,84 (м3)								
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
13	**Е11-060201-0108 1106-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты сложные. Дополнительные затраты на устройство**	**м3**	**56**	**4564,11**	**193,68**	**255590**	**10846**	**56137**	**175439**	**465511**
		НР - 91%; СП - 8%			**3367,98**	**74,70**	**188607**	**4183**		**34482**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси 5. Установка арматуры									
14	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**1,97792**	**29745,99**	**1287,17**	**58835**	**2546**	**759**	**51401**	**119055**
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (93,4+64,1+78,5+38,1+2,92+568,1+320+485+222+60+17+16,4+4,1+2,4+5,9):1000			**28074,82**	**482,68**	**55530**	**955**		**8819**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
		Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских									
15	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,82492**	**389901,00**	**--**	**321637**	**--**	**321637**	**--**	**347368**
		СП - 8%; Формула объема = (93,4+64,1+78,5+38,1+2,92+320+222+5,9):1000			**--**	**--**	**--**	**--**		**25731**	

16	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,5851**	**391464,00**	**--**	**229046**	**--**	**229046**	**--**	**247370**
		СП - 8%; Формула объема = (568,1+17):1000			**--**	**--**	**--**	**--**		**18324**	
17	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,5515**	**408502,00**	**--**	**225289**	**--**	**225289**	**--**	**243312**
		СП - 8%; Формула объема = (485+60+4,1+2,4):1000			**--**	**--**	**--**	**--**		**18023**	
18	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0045**	**456152,00**	**--**	**2053**	**--**	**2053**	**--**	**2217**
		СП - 8%; Формула объема = 4,5:1000			**--**	**--**	**--**	**--**		**164**	
19	**Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,0348**	**38465,71**	**1940,11**	**1339**	**67**	**--**	**1183**	**2724**
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 34,8:1000 ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**36525,60**	**843,21**	**1271**	**29**		**202**	
	С1222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т								
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей									
20	**С1214-101-0202 214-101-0202 РСНБ РК 2022**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,0289**	**466119,00**	**--**	**13471**	**--**	**13471**	**--**	**14549**
		СП - 8%; Формула объема = 28,9:1000			**--**	**--**	**--**	**--**		**1078**	
21	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0059**	**391464,00**	**--**	**2310**	**--**	**2310**	**--**	**2495**
		СП - 8%; Формула объема = 5,9:1000			**--**	**--**	**--**	**--**		**185**	
22	**Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**36,418**	**4379,24**	**10,00**	**159483**	**364**	**147312**	**11071**	**184199**
		НР - 93%; СП - 8%; Формула объема = 0,4.(14,245+17,8.2+12,9.3+2,5) ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:			**324,19**	**2,69**	**11807**	**98**		**13644**	
	С1261-105-0116	Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97	м2								
	С1235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	83,7614 (м2)								
		Состав работ: 1. Выравнивание изолируемой поверхности раствором 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики									

23	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%;* *Формула объема = 0,3.14,245.6+0,4.14,245.4+1,05.14,245.6+0,35.14,245.2+0,3.12,9.4+1,05.4.12,9+0,2.2.12,9+0,35.2,5.6+1,05.2,5.6* Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**243,968**	**1201,97**	**28,12**	**293243**	**6861**	**185167**	**95031**	**419336**
					414,87	**3,97**	**101215**	**969**		**31062**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**4565011**	**171636**	**3679830**	**688850**	**5674172**
							713544	**40928**	**--**	**420309**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**4565011**				
		Материалы	Тенге				**2886026**				
		Всего заработная плата	Тенге					**754472**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**793806**				
		Накладные расходы	Тенге				**688850**				
		Сметная прибыль	Тенге				**420309**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**5674170**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**445**
		Сметная заработная плата	Тенге					**754472**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**5674170**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**445**
		Сметная заработная плата	Тенге					**754472**			
		РАЗДЕЛ 3.Стены									
24	**Е11-080301-0205 1108-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены наружные из камней известняковых. Кладка чистая при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%;* *Формула объема = (((12,64.2+17,54.2).3,74)-(3,53.2,1+1,5.2,1+1,5.1,5.13+1,5.0,9+2,1.1,3.2)).0,39* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-201-0105 Камни стеновые из известняка для кладки стен и перегородок ГОСТ 23342-2012 Состав работ: 1. Кладка стен 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Притеска камней 4. Отделка поверхности чистой кладки 5. Расшивка швов	**м3 кладки** м3	**69,858126**	**17093,94**	**3231,57**	**1194151**	**225752**	**271636**	**695758**	**2041102**
					9973,97	**735,26**	**696763**	**51364**		**151193**	
25	**С1213-308-0101 213-308-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника М25 ГОСТ 4001-2013** *СП - 8%;* *Формула объема = ((((12,64.2+17,54.2).3,74)-(3,53.2,1+1,5.2,1+1,5.1,5.13+1,5.0,9+2,1.1,3.2)).0,39).0,98*	**м3**	**68,4609635**	**19843,00**	**--**	**1358471**	**--**	**1358471**	**--**	**1467149**
					--	**--**	**--**	**--**		**108678**	
26	**Е11-080301-0203 1108-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены внутренние из камней известняковых. Кладка рядовая при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**25,39251**	**13136,39**	**3318,90**	**333566**	**84275**	**98736**	**157848**	**530728**

		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = ((3,0.(17,19+8,65))-(2,1.1.2+2,01.2,1+1,9.2,1)).0,39* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**5929,09**	**755,14**	**150555**	**19175**		**39313**	
	С1261-201-0105	Камни стеновые из известняка для кладки стен и перегородок ГОСТ 23342-2012 Состав работ: 1. Кладка стен 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Притеска камней 4. Расшивка швов	м3								
27	**С1213-308-0101 213-308-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника М25 ГОСТ 4001-2013**	**м3**	**24,8846598**	**19843,00**	**--**	**493786**	**--**	**493786**	**--**	**533289**
		СП - 8%; *Формула объема = (((3,0.(17,19+8,65))-(2,1.1.2+2,01.2,1+1,9.2,1)).0,39).0,98*			**--**	**--**	**--**	**--**		**39503**	
28	**Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**192,17415**	**6930,64**	**391,10**	**1331890**	**75159**	**756586**	**482289**	**1959313**
		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = (3,1.(2,94.2+19,1+2,109+3,72.3+5,74.2+8,76+2,2.2+5,74))-(2,1.0,9.9+1,01.2,075+2,1.0,7)* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:			**2602,56**	**95,98**	**500145**	**18445**		**145134**	
	С1261-101-0304 С1213-101-0101	Кирпич керамический или силикатный рядовой Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 Состав работ: 1. Устройство выравнивающего слоя под первый ряд кладки 2. Кладка конструкций из кирпича	1000 шт, 9,68557716 (1000 шт.)								
29	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**4,25828**	**45863,22**	**4251,24**	**195298**	**18103**	**136385**	**42171**	**256467**
		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = (0,13.(12,64.2+17,54.2+17,19+8,65).0,38)* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:			**9583,68**	**1065,14**	**40810**	**4536**		**18998**	
	С1261-101-0304 С1213-101-0101	Кирпич керамический или силикатный рядовой Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен	1000 шт, 1,6181464 (1000 шт.)								
30	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,0942**	**558844,13**	**3344,66**	**52643**	**315**	**42969**	**8797**	**66356**

		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = (61,2+33):1000* Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток			**99347,47**	**1073,09**	**9359**	**101**		**4915**	
31	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка детали №19**	**т стальных элементов**	**0,0636**	**1138663,87**	**6641,68**	**72419**	**422**	**66184**	**7013**	**85787**
		НР - 118%; СП - 8%; *Формула объема = (19,6+44):1000* Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов			**91401,91**	**2046,82**	**5813**	**130**		**6355**	
32	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка детали 14**	**т стальных элементов**	**0,0486**	**1138663,87**	**6641,68**	**55339**	**322**	**50575**	**5359**	**65554**
		НР - 118%; СП - 8%; *Формула объема = (44,3+4,3):1000* Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов			**91401,91**	**2046,82**	**4442**	**99**		**4856**	
33	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**4,6**	**50182,11**	**2695,57**	**230838**	**12400**	**189268**	**29138**	**280774**
		НР - 91%; СП - 8% ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**6341,33**	**619,53**	**29170**	**2850**		**20798**	
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012 Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	т								
34	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0671**	**456152,00**	**--**	**30608**	**--**	**30608**	**--**	**33057**
		СП - 8%; *Формула объема = 67,1:1000*			**--**	**--**	**--**	**--**		**2449**	
35	**Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов**	**м2**	**179,1234**	**5354,69**	**28,46**	**959151**	**5098**	**326714**	**503204**	**1579343**
		НР - 80%; СП - 8%; *Формула объема = ((12,64.2+17,54.2).3,74)-(3,53.2,1+1,5.2,1+1,5.1,5.13+1,5.0,9+2,1.1,3.2)* Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Грунтование поверхности упрочняющей грунтовкой 3. Приготовление клеевого раствора 4. Приклеивание плит утеплителя 5. Крепление плит 6. Грунтование плиты утеплителя клеевым раствором при помощи терки			**3502,27**	**9,30**	**627339**	**1666**		**116988**	

		7. Нанесение первого клеевого слоя с втапливанием армирующей сетки 8. Нанесение второго клеевого слоя с выравниванием поверхности									
36	**С1234-202-0102 234-202-0102 РСНБ РК 2022**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-100 ГОСТ 10499-95** *СП - 8%;* *Формула объема = (((12,64.2+17,54.2).3,74)-(3,53.2,1+1,5.2,1+1,5.1,5.13+1,5.0,9+2,1.1,3.2)).0,1*	**м3**	**17,91234**	**4439,00** **--**	**--** **--**	**79513** **--**	**--** **--**	**79513**	**--** **6361**	**85874**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**6387673** **2064396**	**421846** **98366**	**3901431** **--**	**1931577** **665541**	**8984793**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6387673**				
		Материалы	Тенге				**1939052**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2162762**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1962378**				
		Накладные расходы	Тенге				**1931577**				
		Сметная прибыль	Тенге				**665541**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**8984791**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1281**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2162762**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**8984791**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1281**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2162762**			
		РАЗДЕЛ 4.Перемычки									
37	**Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка** *НР - 118%; СП - 8%;* *Формула объема = 11+30+1+9+4+1+1+2+2+12+2* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-101-0361 Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92 Состав работ: 1. Укладка постели из раствора 2. Строповка пакета с перемычками и подача на этаж производства 3. Строповка перемычки и подача их к месту укладки 4. Прием и укладка перемычки 5. Заделка стыков и швов раствором	**шт. сборных конструкций** шт,	**75**	**1011,08** **255,56**	**348,49** **79,29**	**75831** **19167**	**26137** **5947**	**30527**	**29634** **8437**	**113902**
38	**С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2022**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84** *СП - 8%;* *Формула объема = 11.0,114+30.0,033+0,048+9.0,041+4.0,026+0,15+0,044+2.0,135+2.0,041+12.0,01+2.0,065*	**м3**	**3,561**	**144450,00** **--**	**--** **--**	**514386** **--**	**--** **--**	**514386**	**--** **41151**	**555537**
Балка ж/б монолитная БМ-1 - 1шт.											
39	**Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Балка Бм-1. Устройство**	**м3**	**0,85**	**86906,61**	**5957,12**	**73871**	**5063**	**49927**	**18219**	**99457**

		НР - 91%; СП - 8%			**22212,36**	**1341,45**	**18881**	**1140**		**7367**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
	С1212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,86275 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок									
		2. Установка щитов опалубки									
		3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными									
		4. Установка и сварка арматуры									
		5. Укладка бетонной смеси									
40	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,1209**	**29745,99**	**1287,17**	**3596**	**155**	**47**	**3142**	**7277**
		НР - 91%; СП - 8%;			**28074,82**	**482,68**	**3394**	**58**		**539**	
		Формула объема = (49+46,3+25,6):1000									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
		Состав работ:									
		1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки									
		2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских									
41	**С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0256**	**394084,00**	**--**	**10089**	**--**	**10089**	**--**	**10896**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**807**	
		Формула объема = 25,6:1000									
42	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0953**	**391464,00**	**--**	**37307**	**--**	**37307**	**--**	**40292**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**2985**	
		Формула объема = (49+46,3):1000									
43	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,014**	**107864,35**	**1940,11**	**1510**	**27**	**--**	**1360**	**3100**
		НР - 91%; СП - 8%;			**105924,24**	**843,21**	**1483**	**12**		**230**	
		Формула объема = (8,8+2,1+3,1):1000									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т								
		Состав работ:									
		1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей									
44	**С1214-101-0202 214-101-0202 РСНБ РК 2022**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,0088**	**466119,00**	**--**	**4102**	**--**	**4102**	**--**	**4430**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**328**	
		Формула объема = 8,8:1000									

45	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0021	389901,00	--	819	--	819	--	885
		СП - 8%; *Формула объема = 2,1:1000*			--	--	--	--		66	
46	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0031	435218,00	--	1349	--	1349	--	1457
		СП - 8%; *Формула объема = 3,1:1000*			--	--	--	--		108	
Стойка Ст-1											
47	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	т конструкций	0,2044	34943,68	14714,88	7142	3008	582	3127	11091
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (3,2+21,5+179,7):1000*			17378,66	4793,77	3552	980		822	
	С1261-102-0322	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Конструкции стальные Состав работ: 1. Установка и крепление стальных колонн 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т								
48	Е11-090701-0132 1109-0701-0132 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опора. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций	0,2044	276690,30	21120,90	56555	4317	1099	35851	99798
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = ((3,2+21,5+179,7):1000)*			250192,80	4003,02	51139	818		7393	
49	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0032	391464,00	--	1253	--	1253	--	1353
		СП - 8%; *Формула объема = 3,2:1000*			--	--	--	--		100	
50	С1214-101-0202 214-101-0202 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,0215	466119,00	--	10022	--	10022	--	10824
		СП - 8%; *Формула объема = 21,5:1000*			--	--	--	--		802	
51	С1241-108-0237 241-108-0237 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 273 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8731-74**	м	2,77	32737,00	--	90681	--	90681	--	97936
		СП - 8%			--	--	--	--		7255	
52	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	4,6744994	114,80	2,95	537	14	223	208	805
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 3,14.0,273.2,77+2,3* Состав работ:			64,10	0,38	300	2		60	

		1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
53	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = (3,14.0,273.2,77+2,3)* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**4,6744994**	**191,05**	**4,27**	**893**	**20**	**523**	**244**	**1228**
					74,92	**0,77**	**350**	**4**		**91**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**889943**	**38741**	**752936**	**91785**	**1060268**
							98266	**8961**	**--**	**78541**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**826246**				
		Материалы	Тенге				**81246**				
		Всего заработная плата	Тенге					**50738**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**670008**				
		Накладные расходы	Тенге				**52807**				
		Сметная прибыль	Тенге				**70326**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**949379**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**31**
		Сметная заработная плата	Тенге					**50738**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**63697**				
		Материалы	Тенге				**1682**				
		Всего заработная плата	Тенге					**56489**			
		Накладные расходы	Тенге				**38978**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8215**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**110890**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**56489**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1060269**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**63**
		Сметная заработная плата	Тенге					**107227**			
		РАЗДЕЛ 5.Покрытие									
54	**Е11-070504-0105 1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны** *НР - 118%; СП - 8%;* *Формула объема = 10+1* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-101-0361 Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92 Состав работ: 1. Подготовка, строповка и подача плиты перекрытия	**шт. сборных конструкций** шт,	**11**	**4722,11**	**1080,40**	**51943**	**11885**	**28535**	**16742**	**74179**
					1047,56	**242,24**	**11523**	**2665**		**5495**	

		2. Подготовка растворной постели 3. Укладка, выверка и расстроповка плиты перекрытия 4. Заделка швов плиты перекрытия 5. Заделка гнезд петлей плиты перекрытия									
55	**Е11-070504-0106 1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**26**	**6390,65**	**1261,52**	**166157**	**32799**	**100342**	**47561**	**230816**
		НР - 118%; СП - 8%;			**1269,85**	**280,39**	**33016**	**7290**		**17097**	
		Формула объема = 18+8									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт,								
		Состав работ: 1. Подготовка, строповка и подача плиты перекрытия 2. Подготовка растворной постели 3. Укладка, выверка и расстроповка плиты перекрытия 4. Заделка швов плиты перекрытия 5. Заделка гнезд петлей плиты перекрытия									
56	**Е11-070512-0106 1107-0512-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных**	**шт. сборных конструкций**	**1**	**19038,71**	**9377,34**	**19039**	**9378**	**840**	**12922**	**34518**
		НР - 118%; СП - 8%			**8820,93**	**2129,68**	**8821**	**2130**		**2557**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт,								
		Состав работ: 1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен									
57	**С1222-203-0303 222-203-0303 РСНБ РК 2022**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**195,84**	**9699,00**	**--**	**1899452**	**--**	**1899452**	**--**	**2051408**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**151956**	
		Формула объема = 6.1.18+6.1,2.8+2,7.1.10+2,7.1,2.1									
58	**С1222-302-0201 222-302-0201 РСНБ РК 2022**	**Плиты козырька железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93**	**м3**	**0,532**	**159203,00**	**--**	**84696**	**--**	**84696**	**--**	**91472**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6776**	
59	**Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Накладки арматурные стыковые. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0223**	**788827,07**	**9875,71**	**17591**	**220**	**9256**	**9631**	**29400**
		НР - 118%; СП - 8%;			**363895,20**	**2126,30**	**8115**	**47**		**2178**	
		Формула объема = (25.0,76+6.0,55):1000									
		Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов									
60	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**5,76**	**95,53**	**2,14**	**550**	**12**	**322**	**150**	**756**
		НР - 69%; СП - 8%			**37,46**	**0,38**	**216**	**2**		**56**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов									

		3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
61	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки** *НР - 93%; СП - 8%;* *Формула объема = 119:1000* Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток	**т металлических изделий**	**0,119**	**558844,13** **99347,47**	**3344,66** **1073,09**	**66502** **11822**	**398** **128**	**54282**	**11114** **6209**	**83825**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**2305930** **73513**	**54692** **12262**	**2177725** **--**	**98120** **192324**	**2596374**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2305930**				
		Материалы	Тенге				**193577**				
		Всего заработная плата	Тенге					**85775**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1984148**				
		Накладные расходы	Тенге				**98120**				
		Сметная прибыль	Тенге				**192324**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2596374**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**49**
		Сметная заработная плата	Тенге					**85775**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**2596374**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**49**
		Сметная заработная плата	Тенге					**85775**			
		РАЗДЕЛ 6.Кровля									
62	**Е11-070512-0109 1107-0512-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%;* *Формула объема = 8+4* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-101-0361 Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92 Состав работ: 1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен	**шт. сборных конструкций** шт,	**12**	**2462,74** **723,03**	**1282,70** **434,40**	**29553** **8676**	**15393** **5213**	**5484**	**16389** **3675**	**49618**
63	**С1222-302-0201 222-302-0201 РСНБ РК 2022**	**Плиты парапетов железобетонные** *СП - 8%;* *Формула объема = 8.0,078+4.0,052*	**м3**	**0,832**	**159203,00** **--**	**--** **--**	**132457** **--**	**--** **--**	**132457**	**--** **10597**	**143054**
64	**Е11-110101-0501 1111-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее . Устройство первого слоя** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = 11,9.17* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1235-101-0401 Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93 С1235-201-0701 Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР Состав работ:	**м2 изолируемой поверхности** м2 кг	**202,3**	**3608,65** **2844,57**	**109,87** **83,42**	**730029** **575456**	**22227** **16876**	**132346**	**556792** **102946**	**1389766**

		1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания полиэтиленовой пленки 3. Выравнивание основания резино-битумной мастикой 4. Устройство изоляции из полиэтиленовой пленки 5. Сварка швов 6. Наклейка рубероида по полиэтиленовой пленке 7. Приготовление бутилкаучукового клея									
65	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**202,3**	**1402,48**	**74,84**	**283722**	**15140**	**109036**	**150169**	**468603**
		НР - 92%; СП - 8%;			**788,66**	**18,20**	**159546**	**3682**		**34711**	
		Формула объема = 11,9.17									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2								
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки									
66	**Е11-120101-1304 1112-0101-1304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**202,3**	**2255,43**	**145,88**	**456274**	**29512**	**179727**	**234047**	**745547**
		НР - 92%; СП - 8%;			**1221,13**	**36,40**	**247035**	**7364**		**55226**	
		Формула объема = 11,9.17									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2								
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка плит на битумной мастике									
67	**С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**м3**	**30,9519**	**49780,00**	**--**	**1540786**	**--**	**1540786**	**--**	**1664049**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**123263**	
		Формула объема = 11,9.17.0,15.1,02									
68	**Е11-110101-0501 1111-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее . Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**202,3**	**3608,65**	**109,87**	**730029**	**22227**	**132346**	**556792**	**1389766**
		НР - 94%; СП - 8%;			**2844,57**	**83,42**	**575456**	**16876**		**102946**	
		Формула объема = 11,9.17									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1235-101-0401	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2								
	С1235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг								
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания полиэтиленовой пленки 3. Выравнивание основания резино-битумной мастикой 4. Устройство изоляции из полиэтиленовой пленки 5. Сварка швов									

		6. Наклейка рубероида по полиэтиленовой пленке 7. Приготовление бутилкаучукового клея									
69	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**202,3**	**1357,40**	**141,45**	**274602**	**28616**	**177550**	**70136**	**372317**
		НР - 92%; СП - 8%;			**338,29**	**38,55**	**68436**	**7799**		**27579**	
		Формула объема = 11,9.17									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	3,09519 (м3)								
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
70	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=10**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**202,3**	**397,81**	**21,10**	**80477**	**4269**	**73674**	**3441**	**90631**
		НР - 92%; СП - 8%;			**12,53**	**5,96**	**2534**	**1206**		**6713**	
		Формула объема = 11,9.17									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	2,06346 (м3)								
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
71	**Е11-270601-0301 1127-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия цементобетонные. Укладка металлической сетки**	**м2 покрытия**	**202,3**	**249,77**	**0,87**	**50529**	**176**	**46141**	**4632**	**59574**
		НР - 108%; СП - 8%;			**20,82**	**0,38**	**4212**	**77**		**4413**	
		Формула объема = 11,9.17									
		ДОБАВЛЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм { на ед.изм. =0,0005 }	0,10115 (т)								
		Состав работ: 1. Раскладка сетки									
72	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стропила. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**9,053**	**201362,17**	**1095,73**	**1822932**	**9920**	**1490803**	**293536**	**2285786**
		НР - 90%; СП - 8%;			**35591,44**	**435,43**	**322209**	**3942**		**169317**	
		Формула объема = 0,34+2,38+0,23+0,16+0,046+1,84+0,97+0,8+0,27+0,31+0,26+1,43+0,017									
		Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением									

73	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**9,053**	**11808,32**	**86,22**	**106901**	**780**	**94148**	**11086**	**127426**
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = (0,34+2,38+0,23+0,16+0,046+1,84+0,97+0,8+0,27+0,31+0,26+1,43+0,017) Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями			**1322,57**	**38,04**	**11973**	**344**		**9439**	
74	**Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**249**	**411,84**	**4,00**	**102549**	**996**	**89067**	**11634**	**123318**
		НР - 90%; СП - 8% Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями			**50,14**	**1,77**	**12486**	**441**		**9135**	
75	**Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховое окно**	**1**	**32192,15**	**1234,53**	**32192**	**1235**	**20845**	**9579**	**45113**
		НР - 90%; СП - 8% ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**10112,26**	**530,92**	**10112**	**531**		**3342**	
	С1261-104-0103	Переплеты оконные деревянные Состав работ: 1. Устройство каркаса с установкой переплетов и обшивкой боковых стенок досками	м2								
76	**Е11-100104-0301 1110-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Доски ходовые. Укладка**	**м ходов**	**21**	**308,02**	**7,24**	**6468**	**152**	**5139**	**1117**	**8192**
		НР - 90%; СП - 8% Состав работ: 1. Укладка ходовых досок по чердачным перекрытиям			**56,05**	**3,07**	**1177**	**64**		**607**	
77	**Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**249**	**7481,69**	**29,79**	**1862942**	**7418**	**1439897**	**383840**	**2426525**
		НР - 92%; СП - 8% ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:			**1669,18**	**6,39**	**415627**	**1591**		**179743**	
	С1261-105-0104	Металлочерепица	м2								
	С1224-101-0302	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	275,394 (м2)								
		Состав работ: 1. Укладка по стропилам подкровельной антиконденсатной (гидроизоляционной) пленки 2. Устройство обрешетки 3. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы									

78	**С1224-105-0212 224-105-0212 РСНБ РК 2022**	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	**м**	**18,3**	**1339,00**	**--**	**24504**	**--**	**24504**	**--**	**26464**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1960**	
79	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа/слух окна. Устройство**	**м2 кровли**	**3,5427**	**5406,17**	**29,72**	**19152**	**105**	**15448**	**3350**	**24302**
		НР - 92%; СП - 8%;			**1015,87**	**11,84**	**3599**	**42**		**1800**	
		Формула объема = 2.((2,41.1,47):2)									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-105-0107	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	м2								
	С1224-101-0302	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	4,074105 (м2)								
		Состав работ: 1. Укладка, подгонка и крепление листов шурупами-саморезами и заклепками									
80	**Е11-200301-0103 1120-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1,5 м2. Установка**	**решетка**	**1**	**3834,32**	**163,13**	**3834**	**164**	**802**	**2874**	**7245**
		НР - 98%; СП - 8%			**2867,55**	**65,61**	**2868**	**66**		**537**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-302-0142	Решетки жалюзийные	шт,								
		Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением									
81	**С1246-304-0923 246-304-0923 РСНБ РК 2022**	**Жалюзийные решетки**	**шт.**	**1**	**41582,00**	**--**	**41582**	**--**	**41582**	**--**	**44909**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3327**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**8331514**	**158330**	**5751782**	**2309414**	**11492205**
							2421402	**66114**	**--**	**851276**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8327680**				
	Материалы		Тенге				**4011653**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2484582**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1739329**				
		Накладные расходы	Тенге				**2306540**				
		Сметная прибыль	Тенге				**850739**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11484959**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1417**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2484582**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3834**				
	Материалы		Тенге				**804**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2934**			
		Накладные расходы	Тенге				**2874**				
		Сметная прибыль	Тенге				**537**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**7245**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2934**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**11492204**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1419**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2487516**			

РАЗДЕЛ 7.Окна

82	**Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2**	**1,35**	**4724,93**	**240,96**	**6379**	**326**	**3011**	**2885**	**10005**
		НР - 90%; СП - 8%;			**2252,99**	**121,17**	**3042**	**164**		**741**	
		Формула объема = 1,5.0,9									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-104-0120	Блоки оконные	м2								
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
83	**Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**29,25**	**3001,39**	**239,26**	**87791**	**6999**	**39497**	**40399**	**138445**
		НР - 90%; СП - 8%;			**1411,80**	**122,83**	**41295**	**3593**		**10255**	
		Формула объема = 1,5.1,5.13									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-104-0120	Блоки оконные	м2								
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
84	**Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**3,15**	**3400,89**	**241,88**	**10713**	**762**	**4377**	**5369**	**17369**
		НР - 90%; СП - 8%;			**1769,54**	**124,33**	**5574**	**392**		**1287**	
		Формула объема = 1,5.2,1									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-104-0120	Блоки оконные	м2								
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
85	**Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**24**	**1523,59**	**7,49**	**36566**	**180**	**27928**	**7691**	**47798**
		НР - 90%; СП - 8%;			**352,44**	**3,65**	**8458**	**88**		**3541**	
		Формула объема = 1,6.13+1.1+2,2.1									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									

		Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной									
86	**С1223-102-0207 223-102-0207 РСНБ РК 2022**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**	**1,35**	**34956,00**	**--**	**47191**	**--**	**47191**	**--**	**50966**
		СП - 8%; *Формула объема = 1,5.0,9*			**--**	**--**	**--**	**--**		**3775**	
87	**С1223-102-0208 223-102-0208 РСНБ РК 2022**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**	**29,25**	**38517,00**	**--**	**1126622**	**--**	**1126622**	**--**	**1216752**
		СП - 8%; *Формула объема = 1,5.1,5.13*			**--**	**--**	**--**	**--**		**90130**	
88	**С1223-102-0309 223-102-0309 РСНБ РК 2022**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99**	**м2**	**3,15**	**40164,00**	**--**	**126517**	**--**	**126517**	**--**	**136638**
		СП - 8%; *Формула объема = 1,5.2,1*			**--**	**--**	**--**	**--**		**10121**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**1441779**	**8267**	**1375143**	**56344**	**1617973**
							58369	**4237**	**--**	**119850**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1441779**				
		Материалы	Тенге				**74814**				
		Всего заработная плата	Тенге					**62606**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1300330**				
		Накладные расходы	Тенге				**56344**				
		Сметная прибыль	Тенге				**119850**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1617973**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**62606**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**1617973**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**62606**			
		РАЗДЕЛ 8.Двери									
89	**Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**13,6975**	**3818,41**	**68,92**	**52303**	**944**	**7032**	**30887**	**89845**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 2,1.1,3.4+1,01.2,75*			**3236,14**	**31,83**	**44327**	**436**		**6655**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-104-0121	Блоки дверные	м2								
		Состав работ:									

		1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка									
90	**С1223-207-0102 223-207-0102 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м2**	**10,92**	**72945,00**	**--**	**796559**	**--**	**796559**	**--**	**860284**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**63725**	
		Формула объема = 2,1.1,3.4									
91	**С1223-207-0201 223-207-0201 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный**	**м2**	**2,09575**	**82686,00**	**--**	**173289**	**--**	**173289**	**--**	**187152**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**13863**	
		Формула объема = 1,01.2,075									
92	**Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**	**20,37**	**2438,84**	**115,56**	**49679**	**2354**	**12974**	**31857**	**88059**
		НР - 90%; СП - 8%;			**1686,38**	**51,33**	**34351**	**1046**		**6523**	
		Формула объема = 2,1.0,9.10+2,1.0,7.1									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-104-0121	Блоки дверные	м2								
		Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов									
93	**Е11-100107-0107 1110-0107-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**	**4,2**	**2092,56**	**162,25**	**8789**	**681**	**2075**	**5709**	**15658**
		НР - 90%; СП - 8%;			**1436,35**	**74,06**	**6033**	**311**		**1160**	
		Формула объема = 2,1.1.2									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-104-0121	Блоки дверные	м2								
		Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов									
94	**Е11-100111-0401 1110-0111-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**132,6**	**484,14**	**1,72**	**64197**	**228**	**48145**	**14336**	**84816**
		НР - 90%; СП - 8%;			**119,34**	**0,79**	**15824**	**105**		**6283**	
		Формула объема = 2,1.2.2.(10+1+2)+0,9.2.10+0,7.2+1.2.2									
		Состав работ: 1. Установка и крепление наличников									
95	**С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**26**	**527,00**	**--**	**13702**	**--**	**13702**	**--**	**14798**

		СП - 8%;			--	--	--	--		1096	
		Формула объема = 2.(10+1+2)									
96	**С1223-502-0304 223-502-0304 РСНБ РК 2022**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**13**	**5075,00**	**--**	**65975**	**--**	**65975**	**--**	**71253**
		СП - 8%;			--	--	--	--		5278	
		Формула объема = 10+2+1									
97	**С1223-101-0102 223-101-0102 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**м2**	**5,4**	**51992,00**	**--**	**280757**	**--**	**280757**	**--**	**303218**
		СП - 8%;			--	--	--	--		22461	
		Формула объема = 0,6.0,9.7+0,6.1.2+0,6.0,7.1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			**Тенге**				**1505250**	**4207**	**1400508**	**82789**	**1715083**
							100535	**1898**	**--**	**127044**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1452947**				
Материалы			Тенге				**63193**				
Всего заработная плата			Тенге					**57670**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**1330282**				
		Накладные расходы	Тенге				**51902**				
		Сметная прибыль	Тенге				**120389**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1625238**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**37**
		Сметная заработная плата	Тенге					**57670**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**52303**				
Материалы			Тенге				**7032**				
Всего заработная плата			Тенге					**44763**			
		Накладные расходы	Тенге				**30887**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6655**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**89845**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28**
		Сметная заработная плата	Тенге					**44763**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**1715083**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**65**
		Сметная заработная плата	Тенге					**102433**			
РАЗДЕЛ 9.Полы											
тип пола 1											
98	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**154,01**	**5800,69**	**232,23**	**893364**	**35765**	**797024**	**67532**	**1037767**
		НР - 94%; СП - 8%			**393,32**	**73,16**	**60575**	**11267**		**76872**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3								
	С1211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм, группа 3	5,667568 (м3)								
	С1211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3								

	С1211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, группа 3	2,833784 (м3)								
	С1261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т								
	С1216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	3,819448 (т)								
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки									
99	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**15,401**	**46505,19**	**7,49**	**716226**	**115**	**633278**	**77863**	**857617**
		НР - 94%; СП - 8%;			**5378,44**	**--**	**82833**	**--**		**63527**	
		Формула объема = 154,01.0,1 Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями									
100	**Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**154,01**	**1396,36**	**32,95**	**215054**	**5075**	**111738**	**95291**	**335172**
		НР - 94%; СП - 8%			**637,88**	**20,34**	**98241**	**3133**		**24828**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3								
	С1212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	3,141804 (м3)								
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя легкого бетона 3. Уход за стяжкой									
101	**Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=14**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105**	**м2 стяжки**	**154,01**	**2694,85**	**77,93**	**415034**	**12002**	**389578**	**19464**	**469258**
		НР - 94%; СП - 8%			**87,36**	**47,09**	**13454**	**7252**		**34760**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3								
	С1212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	10,996314 (м3)								
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя легкого бетона									
102	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**154,01**	**1302,70**	**32,89**	**200628**	**5066**	**119212**	**74714**	**297369**
		НР - 94%; СП - 8%			**495,75**	**20,34**	**76350**	**3133**		**22027**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									

	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	3,141804 (м3)								
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
103	**Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из линолеума. Устройство**	**м2 покрытия**	**154,01**	**3646,13**	**58,61**	**561541**	**9027**	**495114**	**57552**	**668621**
		НР - 94%; СП - 8%			**372,70**	**24,84**	**57400**	**3826**		**49527**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Нанесение грунтовки на основание 3. Приготовление клеевого состава 4. Нанесение клеевого состава на основание 5. Укладка линолеума 6. Разглаживание линолеума									
тип пола 2											
104	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**13,7**	**5800,69**	**232,23**	**79469**	**3181**	**70900**	**6007**	**92314**
		НР - 94%; СП - 8%			**393,32**	**73,16**	**5388**	**1002**		**6838**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3								
	С1211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм, группа 3	0,50416 (м3)								
	С1211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3								
	С1211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, группа 3	0,25208 (м3)								
	С1261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т								
	С1216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,33976 (т)								
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки									
105	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**1,37**	**46505,19**	**7,49**	**63712**	**10**	**56334**	**6926**	**76289**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = 13,7.0,1*			**5378,44**	**--**	**7368**	**--**		**5651**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов									

		4. Уход за подстилающими слоями									
106	**Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**13,7**	**1396,36**	**32,95**	**19130**	**452**	**9939**	**8477**	**29815**
		НР - 94%; СП - 8%			**637,88**	**20,34**	**8739**	**279**		**2209**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3								
	С1212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,27948 (м3)								
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя легкого бетона 3. Уход за стяжкой									
107	**Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=14**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105**	**м2 стяжки**	**13,7**	**2694,85**	**77,93**	**36919**	**1068**	**34654**	**1731**	**41743**
		НР - 94%; СП - 8%			**87,36**	**47,09**	**1197**	**645**		**3092**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3								
	С1212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,97818 (м3)								
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя легкого бетона									
108	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**13,7**	**1302,70**	**32,89**	**17847**	**451**	**10604**	**6646**	**26453**
		НР - 94%; СП - 8%			**495,75**	**20,34**	**6792**	**279**		**1959**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	0,27948 (м3)								
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
109	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**13,7**	**4401,10**	**90,06**	**60295**	**1233**	**34882**	**23361**	**90348**
		НР - 94%; СП - 8%			**1764,94**	**49,08**	**24180**	**672**		**6692**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-201-0507	Плитки керамические для полов	м2								
	С1233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	13,974 (м2)								
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором									

		3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий									
тип пола 3											
110	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**3,2**	**5800,69**	**232,23**	**18562**	**743**	**16560**	**1403**	**21562**
		НР - 94%; СП - 8%			**393,32**	**73,16**	**1259**	**234**		**1597**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3								
	С1211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм, группа 3	0,11776 (м3)								
	С1211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3								
	С1211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, группа 3	0,05888 (м3)								
	С1261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т								
	С1216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,07936 (т)								
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки									
111	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,32**	**46505,19**	**7,49**	**14882**	**2**	**13159**	**1618**	**17820**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = 3,2.0,1*			**5378,44**	**--**	**1721**	**--**		**1320**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями									
112	**Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**3,2**	**1396,36**	**32,95**	**4468**	**105**	**2322**	**1980**	**6964**
		НР - 94%; СП - 8%			**637,88**	**20,34**	**2041**	**65**		**516**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3								
	С1212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,06528 (м3)								
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя легкого бетона 3. Уход за стяжкой									

113	**Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=9**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105**	**м2 стяжки**	**3,2**	**1732,41**	**50,10**	**5544**	**160**	**5204**	**260**	**6268**
		НР - 94%; СП - 8%			**56,16**	**30,27**	**180**	**97**		**464**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3								
	С1212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,14688 (м3)								
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя легкого бетона									
114	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике/пленка/. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**3,2**	**2108,64**	**113,30**	**6748**	**362**	**3282**	**2970**	**10496**
		НР - 94%; СП - 8%			**969,98**	**17,54**	**3104**	**56**		**777**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2								
	С1261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 { на ед.изм. =0,0012 }	0,00384 (1000 м2)								
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики									
115	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**3,2**	**1408,23**	**56,05**	**4506**	**179**	**2454**	**1791**	**6800**
		НР - 94%; СП - 8%			**585,25**	**10,00**	**1873**	**32**		**504**	
		Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки 3. Приготовление битумной мастики									
116	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**3,2**	**1302,70**	**32,89**	**4169**	**105**	**2478**	**1552**	**6179**
		НР - 94%; СП - 8%			**495,75**	**20,34**	**1586**	**65**		**458**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	0,06528 (м3)								
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									

117	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**3,2**	**4401,10**	**90,06**	**14084**	**288**	**8148**	**5457**	**21104**
		НР - 94%; СП - 8%			**1764,94**	**49,08**	**5648**	**157**		**1563**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-201-0507	Плитки керамические для полов	м2								
	С1233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	3,264 (м2)								
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий									
тип пола 4											
118	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**10,8**	**5800,69**	**232,23**	**62647**	**2508**	**55891**	**4736**	**72773**
		НР - 94%; СП - 8%			**393,32**	**73,16**	**4248**	**790**		**5391**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3								
	С1211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм, группа 3	0,39744 (м3)								
	С1211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3								
	С1211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, группа 3	0,19872 (м3)								
	С1261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т								
	С1216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,26784 (т)								
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки									
119	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**1,08**	**46505,19**	**7,49**	**50226**	**8**	**44409**	**5460**	**60141**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = 10,8.0,1*			**5378,44**	**--**	**5809**	**--**		**4455**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями									
120	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике/пленка/. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**10,8**	**2108,64**	**113,30**	**22773**	**1223**	**11074**	**10025**	**35422**

		НР - 94%; СП - 8%			**969,98**	**17,54**	**10476**	**189**		**2624**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2								
	С1261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 { на ед.изм. =0,0012 }	0,01296 (1000 м2)								
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики									
121	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**10,8**	**1408,23**	**56,05**	**15209**	**605**	**8283**	**6043**	**22952**
		НР - 94%; СП - 8%			**585,25**	**10,00**	**6321**	**108**		**1700**	
		Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки 3. Приготовление битумной мастики									
122	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**10,8**	**1302,70**	**32,89**	**14069**	**356**	**8359**	**5239**	**20853**
		НР - 94%; СП - 8%			**495,75**	**20,34**	**5354**	**220**		**1545**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	0,22032 (м3)								
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
123	**Е11-110101-1702 1111-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**10,8**	**3816,02**	**124,58**	**41213**	**1346**	**10577**	**27950**	**74696**
		НР - 94%; СП - 8%			**2712,08**	**41,08**	**29290**	**444**		**5533**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0213	Раствор декоративный (с каменной крошкой) ГОСТ 28013-98	м3								
	С1212-401-0205	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	0,22032 (м3)								
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытием									
124	**Е11-110101-1507 1111-0101-1507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	**м2 покрытия**	**10,8**	**1323,13**	**104,87**	**14290**	**1133**	**52**	**12725**	**29176**
		НР - 94%; СП - 8%			**1213,46**	**39,99**	**13105**	**432**		**2161**	

		Состав работ: 1. Шлифовка покрытий									
тип пола 5											
125	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**3,08**	**5800,69**	**232,23**	**17866**	**715**	**15940**	**1351**	**20754**
		НР - 94%; СП - 8%			**393,32**	**73,16**	**1211**	**225**		**1537**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3								
	С1211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм, группа 3	0,113344 (м3)								
	С1211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3								
	С1211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, группа 3	0,056672 (м3)								
	С1261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т								
	С1216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,076384 (т)								
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки									
126	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,308**	**46505,19**	**7,49**	**14324**	**2**	**12665**	**1557**	**17152**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = 3,08.0,1*			**5378,44**	**--**	**1657**	**--**		**1270**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями									
127	**Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**3,08**	**1396,36**	**32,95**	**4301**	**102**	**2234**	**1906**	**6703**
		НР - 94%; СП - 8%			**637,88**	**20,34**	**1965**	**63**		**497**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3								
	С1212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,062832 (м3)								
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя легкого бетона 3. Уход за стяжкой									

128	**Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=9**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105**	**м2 стяжки**	**3,08**	**1732,41**	**50,10**	**5336**	**154**	**5009**	**250**	**6033**
		НР - 94%; СП - 8%			**56,16**	**30,27**	**173**	**93**		**447**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3								
	С1212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,141372 (м3)								
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя легкого бетона									
129	**Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**3,08**	**2163,90**	**126,73**	**6665**	**390**	**4727**	**1605**	**8932**
		НР - 94%; СП - 8%			**502,72**	**51,76**	**1548**	**159**		**662**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
	С1212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,094248 (м3)								
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями									
Плинтуса											
130	**Е11-110101-3901 1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса деревянные. Устройство**	**м плинтусов**	**105**	**419,71**	**3,32**	**44070**	**349**	**30856**	**12244**	**60819**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = 14,25.4+12.4*			**122,52**	**1,53**	**12865**	**161**		**4505**	
		Состав работ: 1. Разметка, нарезка и установка плинтусов									
131	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**28,7**	**2436,72**	**16,78**	**69934**	**482**	**58049**	**10893**	**87293**
		НР - 94%; СП - 8%			**397,31**	**6,47**	**11403**	**186**		**6466**	
		Состав работ: 1.Приготовление раствора из сухих смесей Устройство керамогранитных плинтусов на растворе из сухих смесей с затиркой швов									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**3735105**	**84762**	**3084989**	**564579**	**4643658**
							565354	**35264**	**--**	**343974**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3735105**				
	Материалы		Тенге				**3084989**				
	Всего заработная плата		Тенге					**600618**			
		Накладные расходы	Тенге				**564579**				
		Сметная прибыль	Тенге				**343974**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4643658**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**409**
		Сметная заработная плата	Тенге					**600618**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**4643658**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**409**
		Сметная заработная плата	Тенге					**600618**			
		РАЗДЕЛ 10.Внутренняя отделка									
132	**Е11-150206-0104 1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	**м2 отделываемой поверхности**	**173,99**	**554,93**	**2,73**	**96552**	**475**	**4893**	**73192**	**183324**
		НР - 80%; СП - 8%;			**524,08**	**1,76**	**91184**	**306**		**13580**	
		Формула объема = 61,26+49,35+3,08+60,30									
		Состав работ: 1. Заделка отверстий для прохода трубопроводов 2. Прорезка рустов 3. Разделка мест сопряжения плит со стенами и перегородками									
133	**Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**173,99**	**1110,55**	**5,49**	**193224**	**955**	**60198**	**105963**	**323122**
		НР - 80%; СП - 8%;			**759,08**	**2,20**	**132071**	**383**		**23935**	
		Формула объема = 61,26+49,35+3,08+60,3									
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности									
134	**Е11-150405-0108 1115-0405-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**173,99**	**1891,40**	**9,87**	**329084**	**1717**	**56681**	**217202**	**589989**
		НР - 80%; СП - 8%;			**1555,76**	**4,69**	**270686**	**816**		**43703**	
		Формула объема = 61,26+49,35+3,08+60,3									
135	**Е11-150203-0205 1115-0203-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**544,24**	**3419,41**	**103,18**	**1860982**	**56155**	**539303**	**1052096**	**3146125**
		НР - 80%; СП - 8%;			**2325,30**	**91,13**	**1265524**	**49597**		**233046**	
		Формула объема = 188,19+151,89+204,16									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0243	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2								
	С1214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	30,150896 (м2)								
		Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов									

136	**Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**19,53**	**1831,16**	**94,01**	**35762**	**1836**	**11601**	**19191**	**59350**
		НР - 80%; СП - 8%			**1143,12**	**85,21**	**22325**	**1664**		**4396**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0243	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2								
	С1214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	0,540981 (м2)								
		Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов									
137	**Е11-150405-0107 1115-0405-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**234,72**	**1496,89**	**9,04**	**351350**	**2122**	**68503**	**225389**	**622879**
		НР - 80%; СП - 8%; *Формула объема = 87,83+146,89*			**1196,00**	**4,31**	**280725**	**1012**		**46139**	
138	**Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**19,53**	**149,49**	**1,08**	**2920**	**22**	**258**	**2121**	**5444**
		НР - 80%; СП - 8%			**135,20**	**0,54**	**2640**	**11**		**403**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-201-0337	Краски сухие	кг								
	С1261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	0,09765 (кг)								
139	**Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**213,16**	**4964,88**	**20,39**	**1058313**	**4346**	**494617**	**449163**	**1628074**
		НР - 80%; СП - 8%; *Формула объема = 204,16+4+5*			**2624,09**	**9,87**	**559350**	**2104**		**120598**	
		Состав работ: 1. Грунтование поверхности 2. Приготовление клея из сухой смеси 3. Облицовка поверхности с подрезкой плит 4. Заполнение швов 5. Очистка и промывка поверхности облицовки									
140	**Е11-150403-0506 1115-0403-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Окраска высококачественная масляными составами по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**96,36**	**1719,59**	**6,31**	**165700**	**608**	**30300**	**108065**	**295666**
		НР - 80%; СП - 8%			**1398,84**	**3,00**	**134792**	**289**		**21901**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг								
	С1261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	76,1244 (кг)								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**4093887**	**68236**	**1266354**	**2252382**	**6853973**
							2759297	**56182**	**--**	**507701**	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4093887**				
	Материалы		Тенге				**1266352**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2815479**			
		Накладные расходы	Тенге				**2252382**				
		Сметная прибыль	Тенге				**507701**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6853970**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1560**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2815479**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**6853970**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1560**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2815479**			
РАЗДЕЛ 11.Наружная отделка											
141	**Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**179,1234**	**5136,28**	**40,56**	**920027**	**7265**	**544069**	**298322**	**1315816**
		НР - 80%; СП - 8%;			**2058,32**	**23,50**	**368693**	**4209**		**97468**	
		Формула объема = ((12,64.2+17,54.2).3,74)-(3,53.2,1+1,5.2,1+1,5.1,5.13+1,5.0,9+2,1.1,3.2)									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0243	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2								
	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	193,453272 (м2)								
		Состав работ: 1. Натягивание сетки 2. Покрытие сетки цементным молоком 3. Обмазка сетки раствором с очесами 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей 5. Обмазка плинтусов и наличников									
142	**Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	**м2**	**179,1234**	**5354,69**	**28,46**	**959151**	**5098**	**326714**	**503204**	**1579343**
		НР - 80%; СП - 8%;			**3502,27**	**9,30**	**627339**	**1666**		**116988**	
		Формула объема = (((12,64.2+17,54.2).3,74)-(3,53.2,1+1,5.2,1+1,5.1,5.13+1,5.0,9+2,1.1,3.2))									
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Грунтование поверхности упрочняющей грунтовкой 3. Приготовление клеевого раствора 4. Приклеивание плит утеплителя 5. Крепление плит 6. Грунтование плиты утеплителя клеевым раствором при помощи терки 7. Нанесение первого клеевого слоя с втапливанием армирующей сетки 8. Нанесение второго клеевого слоя с выравниванием поверхности									

143	**С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**м3**	**179,1234**	**49780,00**	**--**	**8916763**	**--**	**8916763**	**--**	**9630104**
		СП - 8%; Формула объема = (((12,64.2+17,54.2).3,74)-(3,53.2,1+1,5.2,1+1,5.1,5.13+1,5.0,9+2,1.1,3.2))			**--**	**--**	**--**	**--**		**713341**	
144	**Е11-150402-0203 1115-0402-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**179,1234**	**299,39**	**2,12**	**53627**	**380**	**24525**	**23115**	**82882**
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = (((12,64.2+17,54.2).3,74)-(3,53.2,1+1,5.2,1+1,5.1,5.13+1,5.0,9+2,1.1,3.2))			**160,35**	**0,96**	**28722**	**172**		**6139**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**10849568**	**12743**	**9812071**	**824641**	**12608145**
							1024754	**6047**	**--**	**933936**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**10849568**				
		Материалы	Тенге				**895309**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1030801**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**8916763**				
		Накладные расходы	Тенге				**824641**				
		Сметная прибыль	Тенге				**933936**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**12608145**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**575**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1030801**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**12608145**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**575**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1030801**			

РАЗДЕЛ 12.Крыльцо

Крыльцо Кр-1

145	**Е11-070518-0102 1107-0518-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Лестницы из отдельных ступеней с мозаичным покрытием. Устройство по готовому основанию**	**м ступеней**	**10,8**	**2330,24**	**79,99**	**25167**	**864**	**832**	**28133**	**57563**
		НР - 118%; СП - 8%; Формула объема = 2,1.3+1,5.3			**2173,27**	**34,24**	**23471**	**370**		**4264**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0133	Крошка мраморная	т								
	С1261-101-0323	Ступени железобетонные СТ РК 937-92	м								
		Состав работ: 1. Укладка ступеней на цементном растворе 2. Подшлифовка ступеней									
146	**С1222-301-0101 222-301-0101 РСНБ РК 2022**	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	**м**	**10,8**	**6164,00**	**--**	**66571**	**--**	**66571**	**--**	**71897**
		СП - 8%; Формула объема = 2,1.3+1,5.3			**--**	**--**	**--**	**--**		**5326**	
147	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**1,2**	**49135,77**	**7,49**	**58963**	**9**	**52500**	**6067**	**70232**
		НР - 94%; СП - 8%			**5378,44**	**--**	**6454**	**--**		**5202**	

		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:								
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3							
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,224 (м3)							
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями								
148	**Е11-270601-0301 1127-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия цементобетонные. Укладка металлической сетки**	**м2 покрытия**	**8,5**	**21,69**	**0,87**	**184**	**7**	**--**	**195**	**409**
		НР - 108%; СП - 8%;			**20,82**	**0,38**	**177**	**3**		**30**	
		Формула объема = 0,17:0,02									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:								
	С1214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т							
		Состав работ: 1. Раскладка сетки								
149	**С1261-102-0251 261-102-0251 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0205**	**354275,00**	**--**	**7263**	**--**	**7263**	**--**	**7844**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**581**	
		Формула объема = 20,5:1000									
150	**Е11-110101-1702 1111-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**8,5**	**3816,02**	**124,58**	**32436**	**1059**	**8324**	**21998**	**58788**
		НР - 94%; СП - 8%;			**2712,08**	**41,08**	**23053**	**349**		**4355**	
		Формула объема = 0,17:0,02									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:								
	С1261-101-0213	Раствор декоративный (с каменной крошкой) ГОСТ 28013-98	м3							
	С1212-401-0205	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	0,1734 (м3)							
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытием								
151	**Е11-110101-1507 1111-0101-1507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	**м2 покрытия**	**8,5**	**1323,13**	**104,87**	**11247**	**891**	**42**	**10015**	**22963**
		НР - 94%; СП - 8%;			**1213,46**	**39,99**	**10314**	**340**		**1701**	
		Формула объема = 0,17:0,02									
		Состав работ: 1. Шлифовка покрытий									
Крыльцо КР-2											
152	**Е11-070518-0102 1107-0518-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Лестницы из отдельных ступеней с мозаичным покрытием. Устройство по готовому основанию**	**м ступеней**	**6,3**	**2330,24**	**79,99**	**14681**	**504**	**485**	**16411**	**33579**
		НР - 118%; СП - 8%;			**2173,27**	**34,24**	**13692**	**216**		**2487**	
		Формула объема = 2,1.3									

		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0133	Крошка мраморная	т								
	С1261-101-0323	Ступени железобетонные СТ РК 937-92	м								
		Состав работ: 1. Укладка ступеней на цементном растворе 2. Подшлифовка ступеней									
153	**С1222-301-0101 222-301-0101 РСНБ РК 2022**	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	**м**	**6,3**	**6164,00**	**--**	**38833**	**--**	**38833**	**--**	**41940**
		СП - 8%; *Формула объема = 2,1.3*			**--**	**--**	**--**	**--**		**3107**	
154	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,2**	**49135,77**	**7,49**	**9827**	**1**	**8750**	**1011**	**11705**
		НР - 94%; СП - 8%			**5378,44**	**--**	**1076**	**--**		**867**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,204 (м3)								
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями									
155	**Е11-270601-0301 1127-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия цементобетонные. Укладка металлической сетки**	**м2 покрытия**	**2**	**21,69**	**0,87**	**43**	**2**	**--**	**46**	**96**
		НР - 108%; СП - 8%; *Формула объема = 0,04:0,02*			**20,82**	**0,38**	**42**	**1**		**7**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т								
		Состав работ: 1. Раскладка сетки									
156	**С1261-102-0251 261-102-0251 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0253**	**354275,00**	**--**	**8963**	**--**	**8963**	**--**	**9680**
		СП - 8%; *Формула объема = 25,3:1000*			**--**	**--**	**--**	**--**		**717**	
157	**Е11-110101-1702 1111-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**2**	**3816,02**	**124,58**	**7632**	**249**	**1959**	**5176**	**13833**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = 0,04:0,02*			**2712,08**	**41,08**	**5424**	**82**		**1025**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0213	Раствор декоративный (с каменной крошкой) ГОСТ 28013-98	м3								
	С1212-401-0205	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0408 (м3)								
		Состав работ:									

		1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытием									
158	**Е11-110101-1507 1111-0101-1507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	**м2 покрытия**	**2**	**1323,13**	**104,87**	**2646**	**210**	**9**	**2356**	**5403**
		НР - 94%; СП - 8%;			**1213,46**	**39,99**	**2427**	**80**		**400**	
		Формула объема = 0,04:0,02 Состав работ: 1. Шлифовка покрытий									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**284456**	**3796**	**194531**	**91408**	**405932**
							86130	**1441**	**--**	**30069**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**284456**				
	Материалы		Тенге				**72901**				
	Всего заработная плата		Тенге					**87571**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**121630**				
		Накладные расходы	Тенге				**91408**				
		Сметная прибыль	Тенге				**30069**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**405933**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**53**
		Сметная заработная плата	Тенге					**87571**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**405933**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**53**
		Сметная заработная плата	Тенге					**87571**			
		РАЗДЕЛ 13.Отмостка									
159	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**12,44**	**22326,59**	**2483,27**	**277743**	**30892**	**187621**	**67983**	**373384**
		НР - 94%; СП - 8%;			**4761,24**	**1052,48**	**59230**	**13093**		**27658**	
		Формула объема = 0,1.(14,1.2+17.2).2 ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3								
	С1211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм, группа 3	3,6076 (м3)								
	С1211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3								
	С1211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, группа 3	1,1196 (м3)								
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									
160	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Отмостка. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**12,44**	**46505,19**	**7,49**	**578525**	**93**	**511524**	**62893**	**692732**
		НР - 94%; СП - 8%;			**5378,44**	**--**	**66908**	**--**		**51313**	
		Формула объема = (0,1.(14,1.2+17.2).2) Состав работ: 1. Планировка основания									

		2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**856268**	**30985**	**699145**	**130876**	**1066116**
							126138	**13093**	**--**	**78971**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**856268**				
		Материалы	Тенге				**699145**				
		Всего заработная плата	Тенге					**139231**			
		Накладные расходы	Тенге				**130876**				
		Сметная прибыль	Тенге				**78971**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1066115**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**96**
		Сметная заработная плата	Тенге					**139231**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**1066115**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**96**
		Сметная заработная плата	Тенге					**139231**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**61243505**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**10476879**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2090894**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**625333**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**34102257**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**434838**				
		- Накладные расходы	Тенге							**9602083**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**4536559**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"

Объект номер - 42-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на общестроительные работы

Наименование объекта - Фельдшерский акушерский пункт

Основание: 25-АС

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.) 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	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1054,826576	1840 --	- --	- -	1940881
2	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	662,231232	1911 --	- --	- -	1265524
3	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	720,5948324	1661 --	- --	- -	1196908
4	20177Т	003-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	580,68192	1982 --	- --	- -	1150912
5	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	342,9488608	1631 --	- --	- -	559350
6	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	290,9723118	1721 --	- --	- -	500763
7	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	273,6207043	1631 --	- --	- -	446275
8	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	278,241912	1540 --	- --	- -	428493
9	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	224,383068	1812 --	- --	- -	406582

10	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	217,4757026	1487 --	- --	- -	323386
11	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	134,53776	1782 --	- --	- -	239746
12	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	166,805496	1413 --	- --	- -	235696
13	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	172,6687238	1230 --	- --	- -	212383
14	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	100,088446	1601 --	- --	- -	160242
15	20084Т	002-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	112,4380343	1339 --	- --	- -	150555
16	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	82,74483534	1691 --	- --	- -	139922
17	20156Т	003-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	92,43012896	1363 --	- --	- -	125982
18	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	55,85891328	1812 --	- --	- -	101216
19	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	85,41061978	1079 --	- --	- -	92158
20	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,4326656	1339 --	- --	- -	91631
21	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50,32117613	1540 --	- --	- -	77495
22	20021Т	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	49,42272996	1540 --	- --	- -	76111
23	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,81040949	1661 --	- --	- -	72769
24	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,5437608	1438 --	- --	- -	72682

25	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,057968	1289 --	- --	- -	70970
26	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,6010664	1487 --	- --	- -	57400
27	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,9852952	1721 --	- --	- -	56768
28	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,82196	1691 --	- --	- -	48738
29	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,01466413	1570 --	- --	- -	48693
30	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,63056	1601 --	- --	- -	29828
31	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,39337357	1752 --	- --	- -	28721
32	20184Т	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,71152	2242 --	- --	- -	21773
33	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,2684952	1982 --	- --	- -	18370
34	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,1988656	1413 --	- --	- -	15824
35	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	2,6199936	1691 --	- --	- -	4430
36	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,90441814	1289 --	- --	- -	3744
37	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7264	1661 --	- --	- -	2868
38	20005Т	001-0114 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,67546224	1165 --	- --	- -	787
39	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,14341364	2089	-	-	300

						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**10476874**
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
40	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	312,5381376	2000,8 --	- --	- -	(625326)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**10476881**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,1933% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
41	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	96,63534852	96 --	- --	- -	9277
42	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	86,6419104	13 --	- --	- -	1126
43	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	54,42979346	10959 --	- --	2629 143095,93	596496
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	71,60336973	8087 --	- --	1840 131750,2	579056
45	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	11,57050061	9042 --	- --	2629 30418,85	104620
46	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	9,22852695	8696 --	- --	1840 16980,49	80251
47	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	17,19063755	3990 --	- --	1840 31630,77	68591
48	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	25,09270432	4044 --	- --	1840 46170,58	101475
49	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	27,5570776	1609 --	- --	1540 42437,9	44339
50	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	21,65843233	2383 --	- --	1540 33353,99	51612
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,5547% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
51	1234С	315-202-1101 РСНБ РК 2022	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	20,197632	1925	-	1540	38880

						--	--	31104,35	
52	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,78256287	5727 --	- --	1840 12479,92	38844
53	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	18,07593168	926 --	- --	- -	16738
54	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	12,0484	26 --	- --	- -	313
55	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,71915112	5849 --	- --	2199 21372,41	56847
56	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	9,71915112	6109 --	- --	2199 21372,41	59374
57	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8,71024299	7379 --	- --	1840 16026,85	64273
58	861С	314-503-0902 РСНБ РК 2022	Конвейеры ленточные передвижные длиной 15 м	маш.-ч	7,19320921	916 --	- --	- -	6589
59	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,52837733	6390 --	- --	2629 17163,1	41716
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,2519% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
60	1669С	311-302-0104 РСНБ РК 2022	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м3	маш.-ч	7,35503328	11458 --	- --	2629 19336,38	84274
61	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,22930656	4895 --	- --	1840 4101,92	10912
62	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,66473632	106 --	- --	- -	176
63	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,2096	5538 --	- --	2199 2659,91	6699
64	110С	315-201-0701 РСНБ РК 2022	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	9,5806368	277 --	- --	- -	2654
65	1827С	334-101-0101 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,41278248	5130 --	- --	1840 759,52	2118
66	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	120,9419058	15 --	- --	- -	1814

67	870С	314-503-0901 РСНБ РК 2022	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	маш.-ч	4,78079279	361 --	- --	- -	1726
68	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	24,901992	63 --	- --	- -	1569
69	1695С	341-102-0101 РСНБ РК 2022	Станки сверлильные	маш.-ч	0,5298048	41 --	- --	- -	22
70	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,510948	8511 --	- --	2629 1343,28	4349
71	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	100,711482	13 --	- --	- -	1309
72	976С	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	20,4544593	64 --	- --	- -	1309
73	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,37463415	23 --	- --	- -	9
74	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	9,8012616	120 --	- --	- -	1176
75	613С	321-102-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	9,71915112	116 --	- --	- -	1127
76	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	49,27274226	18 --	- --	- -	887
77	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	5,1562224	162 --	- --	- -	835
78	1020С	313-403-0101 РСНБ РК 2022	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	14,17728	51 --	- --	- -	723
79	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,31788288	7229 --	- --	2199 699,02	2298
80	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	40,1361426	16 --	- --	- -	642
81	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	68,46109619	8 --	- --	- -	548
82	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,1966572	69	-	-	14

						--	--	-	
83	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,19007016	4732 --	- --	1840 349,73	899
84	1567С	341-304-0101 РСНБ РК 2022	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,1766016	1967 --	- --	1840 324,95	347
85	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,58781696	91 --	- --	- -	326
86	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1565854	166 --	- --	- -	26
87	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,01966572	13843 --	- --	3141 61,77	272
88	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,110376	6612 --	- --	2629 290,18	730
89	2817С	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,67737694	142 --	- --	- -	238
90	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	32,77284882	3 --	- --	- -	98
91	2816С	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	0,98830368	73 --	- --	- -	72
92	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,42163632	79 --	- --	- -	33
93	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,01766016	6764 --	- --	2199 38,83	119
94	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,82842048	32 --	- --	- -	27
95	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,30243024	77 --	- --	- -	23
96	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	5,68535122	4 --	- --	- -	23
97	2445С	343-102-0301 РСНБ РК 2022	Электроплиткорез	маш.-ч	0,29848	76 --	- --	- -	23

98	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,21633696	78 --	- --	- -	17
99	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,21197408	11 --	- --	- -	2
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**625323**	**1309822**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,9336% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
100	136009С	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	210,0753	49780 --	48174 --	- -	10457548
101	279444С	212-101-2103 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	56,84	40825 --	32249 --	- -	2320493
102		213-308-0101 РСНБ РК 2022	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника М25 ГОСТ 4001-2013	м3	93,3456233	19843 --	- --	- -	1852257
103	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	31,53738	34859 --	26400 --	- -	1099362
104	131578С	215-204-0501 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	7,51399	139141 --	135603 --	- -	1045504
105	134872С	224-101-0302 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	279,468105	3720 --	3638 --	- -	1039621
106	287748С	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	10,92	72945 --	67795 --	- -	796559
107	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	4,582792	156377 --	151541 --	- -	716643
108	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.	11,30372356	60577 --	- --	- -	684746
109	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	15,812142	35428 --	26958 --	- -	560193
110	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	14,11277104	37511 --	32887 --	- -	529384
111	149999С	233-101-0111 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	160,1704	2963 --	2899 --	- -	474585

112	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	217,4232	1901 --	1830 --	- -	413322
113	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	м3	2,79308	139141 --	135603 --	- -	388632
114	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	10,08897	35704 --	27876 --	- -	360217
115	128122С	214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	193,453272	1642 --	1605 --	- -	317650
116	249627С	232-502-0105 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	3797,41608	81 --	77 --	- -	307591
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9235% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
117	281597С	223-101-0102 РСНБ РК 2022	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	5,4	51992 --	50861 --	- -	280757
118	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1219,869	221 --	214 --	- -	269591
119	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,097	37438 --	28928 --	- -	228259
120	102639С	212-401-0201 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	м3	6,66754452	33328 --	25546 --	- -	222216
121	146309С	261-107-0319 РСНБ РК 2022	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	411,98382	503 --	492 --	- -	207228
122	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	5,5528254	37184 --	32567 --	- -	206476
123	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	4,83201264	37523 --	29660 --	- -	181312
124	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,1179251	1512552 --	1480642 --	- -	178368
125	287751С	223-207-0201 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	м2	2,09575	82686 --	76827 --	- -	173289

126	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	м3	1,245	139141 --	135603 --	- -	173231
127	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	585,5232	295 --	287 --	- -	172729
128	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	4,42000545	38420 --	30538 --	- -	169817
129	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	16,303518	10345 --	8243 --	- -	168660
130	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	0,14702	1029630 --	955906 --	- -	151376
131	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,31435	456152 --	444978 --	- -	143391
132	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	3,706884	37807 --	29937 --	- -	140146
133	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	12,4816952	10418 --	8136 --	- -	130034
134	100091С	211-201-0701 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм, группа 3	м3	10,407872	12311 --	10679 --	- -	128131
135	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	11,013484	10449 --	8136 --	- -	115080
136	147713С	217-109-0108 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	2292,77952	50 --	49 --	- -	114639
137	249503С	261-201-0350 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	202,3	536 --	523 --	- -	108433
138	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,344014	286428 --	278921 --	- -	98535
139	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	112,53162	862 --	843 --	- -	97002
140	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	45,65235	1957	1917	-	89342

						--	--	-	
141	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,2679267	313969 --	304713 --	- -	84121
142	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	25,3107	3285 --	3182 --	- -	83146
143	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	м3	0,54318	139141 --	135603 --	- -	75579
144	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	64,638	1124 --	1099 --	- -	72653
145	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	102,8683677	659 --	644 --	- -	67790
146	279916С	231-302-0401 РСНБ РК 2022	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	28,987	1934 --	1892 --	- -	56061
147	100092С	211-201-0704 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, группа 3	м3	4,519736	12021 --	10791 --	- -	54332
148	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	478,29851	111 --	107 --	- -	53091
149	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	м3	0,557355	93036 --	90402 --	- -	51854
150	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	191,57768	262 --	254 --	- -	50193
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,1429% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
151	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	421,93648	116 --	112 --	- -	48945
152	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	5,34492	9128 --	8940 --	- -	48788
153	131822С	261-103-0138 РСНБ РК 2022	Наличники ГОСТ 8242-88	м	148,512	320 --	312 --	- -	47524
154	147201С	261-107-0509 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,089012	521019 --	508573 --	- -	46377

155	249194С	261-107-0521 РСНБ РК 2022	Каучук бутиловый	т	0,024276	1867959 --	1829443 --	- -	45347
156	249623С	232-502-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	852,64	53 --	50 --	- -	45190
157	147202С	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	275,394	137 --	133 --	- -	37729
158	100560С	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,86275	38544 --	30012 --	- -	33254
159	287796С	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	17,238	1902 --	1830 --	- -	32787
160	249763С	233-204-0101 РСНБ РК 2022	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	106,05	289 --	282 --	- -	30648
161	128234С	214-402-0101 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	30,691877	910 --	890 --	- -	27930
162	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,91045	28678 --	20988 --	- -	26110
163	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,120155	209645 --	203765 --	- -	25190
164	134929С	224-105-0212 РСНБ РК 2022	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	18,3	1339 --	1313 --	- -	24504
165	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	4,3176	5640 --	5468 --	- -	24351
166	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08081676	278998 --	271298 --	- -	22548
167	149611С	261-201-0384 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	68,066892	301 --	292 --	- -	20488
168	135533С	235-101-0601 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м2	83,7614	222 --	214 --	- -	18595
169	149905С	232-504-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	85,264	218 --	212 --	- -	18588

170	102643С	212-401-0205 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,43452	40816 --	32888 --	- -	17735
171	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	22,782334	758 --	741 --	- -	17269
172	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,211442	77199 --	73455 --	- -	16323
173	304171С	236-104-0501 РСНБ РК 2022	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	30,03195	523 --	511 --	- -	15707
174	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,01774388	797818 --	780285 --	- -	14156
175	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,17588632	73026 --	69297 --	- -	12844
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	м3	0,12964	93036 --	90402 --	- -	12061
177	290059С	217-106-0101 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	9,20802	1175 --	1150 --	- -	10819
178	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	117,9139284	80 --	80 --	- -	9433
179	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	30,59914	289 --	282 --	- -	8843
180	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0223	391464 --	381898 --	- -	8730
181	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	17,73024	474 --	462 --	- -	8404
182	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03903488	209094 --	203869 --	- -	8162
183	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	м3	0,0843	93036 --	90402 --	- -	7843
184	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	м3	0,095319	80126 --	77746 --	- -	7638

185	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	11,46684	579 --	565 --	- -	6639
186	149237С	261-201-0310 РСНБ РК 2022	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007227	851834 --	832032 --	- -	6156
187	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,020988	274757 --	267140 --	- -	5767
188	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	61,825072	93 --	90 --	- -	5750
189	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	9,46868	592 --	578 --	- -	5605
190	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	м3	0,06	93036 --	90402 --	- -	5582
191	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	м3	1,16892	4537 --	4068 --	- -	5303
192	135512С	235-101-0101 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	15,68	324 --	313 --	- -	5080
193	131502С	215-101-0202 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,06	83950 --	81362 --	- -	5037
194	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,084	59186 --	56442 --	- -	4972
195	149363С	261-201-0363 РСНБ РК 2022	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0044506	1031987 --	1009522 --	- -	4593
196	131555С	215-202-0504 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,04762532	93036 --	90402 --	- -	4431
197	100581С	212-101-0801 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,094248	39709 --	31155 --	- -	3742
198	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0303301	99206 --	95008 --	- -	3009

199	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	м3	0,02457	104897 --	102154 --	- -	2577
200	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	8,9012	267 --	258 --	- -	2377
201	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	3,22	605 --	590 --	- -	1948
202	147200С	261-107-0508 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0168	107893 --	105332 --	- -	1813
203	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,019013	94938 --	90779 --	- -	1805
204	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4,34975	398 --	388 --	- -	1731
205	249624С	232-502-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	18,368	94 --	90 --	- -	1727
206	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	м3	0,0119	139141 --	135603 --	- -	1656
207	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,34339475	308 --	300 --	- -	1646
208	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	6,5712134	225 --	220 --	- -	1479
209	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,04718	29918 --	27441 --	- -	1412
210	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	11,75741734	119 --	115 --	- -	1399
211	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	96	14 --	12 --	- -	1344
212	145749С	261-107-0992 РСНБ РК 2022	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	69,1551	19 --	18 --	- -	1314
213	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,04275	30574 --	22847 --	- -	1307

214	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0040436	272284 --	264715 --	- -	1101
215	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0338262	32464 --	30128 --	- -	1098
216	128065С	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,29646	128 --	124 --	- -	806
217	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00135981	539649 --	525162 --	- -	734
218	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,02328604	29927 --	27240 --	- -	697
219	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0191246	34159 --	32050 --	- -	653
220	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	м3	0,0060269	93036 --	90402 --	- -	561
221	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0028	196207 --	190130 --	- -	549
222	147339С	261-107-0569 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,001784	294902 --	286890 --	- -	526
223	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00063066	813201 --	795366 --	- -	513
224	249697С	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1,722	152 --	147 --	- -	262
225	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	0,00064	408502 --	398603 --	- -	261
226	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00048407	467116 --	454857 --	- -	226
227	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00039654	504496 --	492714 --	- -	200
228	290060С	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,15091902	1119 --	1095 --	- -	169

229	146845С	261-107-0392 РСНБ РК 2022	Карборунд	кг	0,89304	160 --	154 --	- -	143
230	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00021153	525811 --	512401 --	- -	111
231	249436С	236-202-1012 РСНБ РК 2022	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,070854	1181 --	1157 --	- -	84
232	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	0,00008176	965674 --	896411 --	- -	79
233	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,26572	289 --	260 --	- -	77
234	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00012264	623062 --	607746 --	- -	76
235	249434С	261-201-0332 РСНБ РК 2022	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,09765	740 --	723 --	- -	72
236	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00002044	2453940 --	2403915 --	- -	50
237	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00485533	8810 --	8528 --	- -	43
238	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,139192	298 --	298 --	- -	41
239	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,02683595	1491 --	1460 --	- -	40
240	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	м3	0,00021053	139141 --	135603 --	- -	29
241	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00007012	380806 --	371086 --	- -	27
242	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	0,00382228	5414 --	5307 --	- -	21
243	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,083804	149	142	-	12

						--	--	-	
244		261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0458	354275 --	345098 --	- -	16226
245		246-304-0923 РСНБ РК 2022	Жалюзийные решетки	шт.	1	41582 --	40733 --	- -	41582
246		241-108-0237 РСНБ РК 2022	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 273 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8731-74	м	2,77	32737 --	31972 --	- -	90681
247		234-202-0102 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-100 ГОСТ 10499-95	м3	17,91234	4439 --	4306 --	- -	79513
248		223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	13	5075 --	4972 --	- -	65975
249		223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	26	527 --	516 --	- -	13702
250		223-102-0309 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	3,15	40164 --	39265 --	- -	126517
251		223-102-0208 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	29,25	38517 --	37650 --	- -	1126622
252		223-102-0207 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	1,35	34956 --	34159 --	- -	47191
253		222-302-0201 РСНБ РК 2022	Плиты козырька железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	м3	0,532	159203 --	150230 --	- -	84696
254		222-302-0201 РСНБ РК 2022	Плиты парапетов железобетонные	м3	0,832	159203 --	150230 --	- -	132457
255		222-301-0101 РСНБ РК 2022	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	17,1	6164 --	5836 --	- -	105404

256		222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	195,84	9699 --	8822 --	- -	1899452
257		222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	3,561	144450 --	135986 --	- -	514386
258		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0716	456152 --	444978 --	- -	32660
259		214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,6895	391464 --	381898 --	- -	269914
260		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,82702	389901 --	380366 --	- -	322456
261		214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0256	394084 --	384467 --	- -	10089
262		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5515	408502 --	398603 --	- -	225289
263		214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0031	435218 --	424794 --	- -	1349
264		214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0592	466119 --	455090 --	- -	27594
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**28868490**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
265		412-101-0103 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	4529,56875	96 --	- --	96 434838,6	434839
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**434839**	**--**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2370

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2370'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБДП''6.04'''''*
2	Ю''Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"'46-2021'42-1'Фельдшерский акушерский пункт''2'2-1-2'отопление и вентиляция'25-ОВ''в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)*
3	Р ОТОПЛЕНИЕ*
4	Е11-180301-0102(РС296104)'7,6+14,4+17,1+19,9''Радиаторы стальные панельные. Установка'кВт*
5	С1245-104-0303'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 300 мм, длиной 600 мм'комплект*
6	С1245-104-0330'8''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 600 мм'комплект*
7	С1245-104-0331'5''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 700 мм'комплект*
8	С1245-104-0332'2''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 800 мм'комплект*
9	Е11-160401-0201(РС278602)'5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
10	С1241-102-0123'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм'м*
11	Е11-160501-0804(РС296009)'60''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
12	Е11-160501-0602(РС296009)'18''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
13	С1241-205-0211'60.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 40х4,0 мм'м*
14	С1241-205-0206'18.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,25 мм'м*
15	Е11-160602-0101(РС295077)'16''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
16	С1245-510-0205'16''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
17	Е11-181001-0102'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
18	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
19	С1242-207-3705'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
20	Е11-260101-1101(РС295721)'0,049''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м3 изоляции*
21	С1234-202-0201'0,049.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м3*
22	Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
23	Е11-200101-0302'1,208''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
24	Е11-200301-0210'8''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
25	Е11-201501-0101(РС296087)'3''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*

26	С1246-401-0103'3''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч'комплект*
27	Е11-200701-0301'9''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
28	Р КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ*
29	Е11-202601-1603(РС296091)(РС296092)(РС296093)'7+2''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
30	СТПрайс (=14)'2'147990:1,12.1,02'Сплитсистема настенного типа типа LG P07EP'шт*
31	СТПрайс (=14)'7'243100:1,12.1,02'Сплитсистема настенного типа LG B12TS'шт*
32	К Бориш Б.Б*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Фельдшерский акушерский пункт
Шифр объекта 42-1

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

на отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: 25-ОВ

Сметная стоимость	3345,112	тыс.тенге
Сметная заработная плата	358,495	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,192	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ										
1	**Е11-180301-0102 1118-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Радиаторы стальные панельные. Установка**	**кВт**	**59**		**1514,16**	**112,66**	**89335**	**6647**	**22454**	**62320**	**163788**
		НР - 98%; СП - 8%;				**1020,92**	**56,92**	**60234**	**3358**		**12132**	
		Формула объема = 7,6+14,4+17,1+19,9										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-302-0275	Радиаторы стальные	кВт									
		Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам 3. Гидравлическое испытание стальных радиаторов										
2	**С1245-104-0303 245-104-0303 РСНБ РК 2022**	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 300 мм, длиной 600 мм**	**комплект**	**1**		**12624,00**	**--**	**12624**	**--**	**12624**	**--**	**13634**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1010**	
3	**С1245-104-0330 245-104-0330 РСНБ РК 2022**	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 600 мм**	**комплект**	**8**		**18798,00**	**--**	**150384**	**--**	**150384**	**--**	**162415**

		СП - 8%			--	--	--	--		12031	
4	С1245-104-0331 245-104-0331 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 700 мм**	комплект	5	21243,00	--	106215	--	106215	--	114712
		СП - 8%			--	--	--	--		8497	
5	С1245-104-0332 245-104-0332 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 800 мм**	комплект	2	23539,00	--	47078	--	47078	--	50844
		СП - 8%			--	--	--	--		3766	
6	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	5	1173,79	66,00	5869	330	144	5389	12159
		НР - 98%; СП - 8%			1078,93	20,86	5395	104		901	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-305-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м								
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
7	С1241-102-0123 241-102-0123 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	м	5	1155,00	--	5775	--	5775	--	6237
		СП - 8%			--	--	--	--		462	
8	Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	60	2094,60	14,39	125676	864	1189	121183	266608
		НР - 98%; СП - 8%			2060,38	0,56	123623	34		19749	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
9	Е11-160501-0602 1116-0501-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	18	1436,88	2,44	25864	44	210	25102	55044
		НР - 98%; СП - 8%			1422,76	0,28	25610	5		4077	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений									

		2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грана и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль обжима									
10	**С1241-205-0211 241-205-0211 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 40х4,0 мм**	**м**	**59,4**	**1333,00**	**--**	**79180**	**--**	**79180**	**--**	**85514**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**6334**	
		Формула объема = 60.0,99									
11	**С1241-205-0206 241-205-0206 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,25 мм**	**м**	**17,82**	**535,00**	**--**	**9534**	**--**	**9534**	**--**	**10297**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**763**	
		Формула объема = 18.0,99									
12	**Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**16**	**398,70**	**0,83**	**6379**	**13**	**156**	**6092**	**13468**
		НР - 98%; СП - 8%			**388,12**	**0,38**	**6210**	**6**		**998**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1245-510-0100	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002	шт,								
		Состав работ: 1. Очистка мест присоединения клапана 2. Соединение клапана с отверстием отопительного прибора при помощи штуцера с накидной гайкой 3. Присоединение клапана к никелированной трубке 4. Установка термостатической головки									
13	**С1245-510-0205 245-510-0205 РСНБ РК 2022**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15**	**шт.**	**16**	**5281,00**	**--**	**84496**	**--**	**84496**	**--**	**91256**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6760**	
14	**Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**2**	**21881,16**	**164,42**	**43762**	**329**	**40653**	**2842**	**50332**
		НР - 98%; СП - 8%			**1389,96**	**59,87**	**2780**	**120**		**3728**	
		Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу									
15	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**3006,81**	**117,94**	**6014**	**236**	**608**	**5142**	**12048**
		НР - 98%; СП - 8%			**2585,20**	**38,27**	**5170**	**77**		**892**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
	С1261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									

16	**С1242-207-3705 242-207-3705 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**8477,00**	**--**	**16954**	**--**	**16954**	**--**	**18310**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1356**	
17	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3 изоляции**	**0,049**	**33391,34**	**2205,04**	**1636**	**108**	**156**	**1081**	**2934**
		НР - 76%; СП - 8%			**28003,97**	**1013,47**	**1372**	**50**		**217**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3								
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
18	**С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2022**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**м3**	**0,05292**	**11573,00**	**--**	**612**	**--**	**612**	**--**	**661**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**49**	
		Формула объема = 0,049.1,08									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**817387**	**8571**	**578422**	**229151**	**1130261**
							230394	**3754**	**--**	**83722**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**514488**				
		Материалы	Тенге				**156**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1422**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**512852**				
		Накладные расходы	Тенге				**1081**				
		Сметная прибыль	Тенге				**41245**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**556814**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1422**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**302899**				
		Материалы	Тенге				**65415**				
		Всего заработная плата	Тенге					**232726**			
		Накладные расходы	Тенге				**228070**				
		Сметная прибыль	Тенге				**42477**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**573446**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**129**
		Сметная заработная плата	Тенге					**232726**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1130260**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**130**
		Сметная заработная плата	Тенге					**234148**			
		РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
19	**Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,208**	**9091,46**	**68,90**	**10982**	**83**	**7801**	**3070**	**15176**

		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок			**2564,16**	**29,14**	**3098**	**35**		**1124**	
20	**Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**8**	**2353,53**	**42,62**	**18828**	**341**	**3700**	**14641**	**36147**
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением			**1848,36**	**19,14**	**14787**	**153**		**2678**	
21	**Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**3**	**7347,65**	**299,63**	**22043**	**899**	**190**	**20840**	**46314**
		НР - 98%; СП - 8% ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**6984,64**	**103,89**	**20954**	**312**		**3431**	
	С1261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90 Состав работ: 1. Установка вентиляторов с электродвигателем на одной оси на готовое основание 2. Опробование вентиляторов	комплект								
22	**С1246-401-0103 246-401-0103 РСНБ РК 2022**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч**	**комплект**	**3**	**24338,00**	**--**	**73014**	**--**	**73014**	**--**	**78855**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5841**	
23	**Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**9**	**4328,74**	**53,13**	**38959**	**478**	**32682**	**5852**	**48396**
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте			**644,34**	**19,14**	**5799**	**172**		**3585**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**163826**	**1801**	**117387**	**44403**	**224888**
							44638	**672**	**--**	**16659**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**73014**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**73014**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5841**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**78855**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**90812**				
	Материалы		Тенге				**44373**				
	Всего заработная плата		Тенге					**45310**			
		Накладные расходы	Тенге				**44403**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10818**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**146033**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**45310**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**224888**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**45310**			

РАЗДЕЛ 3. КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

24	**Е11-202601-1603 1120-2601-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене**	**1 сплит-система**	**9**	**8950,12**	**8,42**	**80551**	**76**	**1438**	**77457**	**170648**
		НР - 98%; СП - 8%;			**8781,93**	**--**	**79037**	**--**		**12641**	
		Формула объема = 7+2									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-302-0154	Блок сплит-системы внутренний	комплект								
	С1261-302-0155	Блок сплит-системы внешний	комплект								
	С1261-302-0156	Кронштейны для крепления внешнего блока сплит системы	комплект								
		Состав работ: 1. Разметка, сверление отверстий и устройство крепления внутреннего блока 2. Разметка, сверление отверстий и установка крепления внешнего блока 3. Сверление отверстия для прокладки трассы 4. Разбухтовка, выверка и подсоединение трассы к внутреннему блоку 5. Установка внешнего блока сплит-системы 6. Установка внутреннего блока сплит-системы 7. Теплоизоляция соединительной трассы 8. Подсоединение трассы к внешнему блоку 9. Вакуумирование системы									
25	**Прайс**	**Сплитсистема настенного типа типа LG P07EP**	**шт**	**2**	**134776,61**	**--**	**269553**	**--**		**--**	**269553**
		Формула стоимости = 147990:1,12.1,02			**--**	**--**	**--**	**--**	**269553**	**--**	
26	**Прайс**	**Сплитсистема настенного типа LG B12TS**	**шт**	**7**	**221394,64**	**--**	**1549762**	**--**		**--**	**1549762**
		Формула стоимости = 243100:1,12.1,02			**--**	**--**	**--**	**--**	**1549762**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1899867**	**76**	**1438**	**77457**	**1989964**
							79037	**--**	**1819316**	**12641**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**1819315**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1819315**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**80551**				
	Материалы		Тенге				**1438**				
	Всего заработная плата		Тенге					**79037**			
		Накладные расходы	Тенге				**77457**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12641**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**170649**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**36**
		Сметная заработная плата	Тенге					**79037**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1989964**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**36**
		Сметная заработная плата	Тенге					**79037**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3345112**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**354069**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**10448**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**4426**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**697248**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1819315**		

- Накладные расходы	Тенге							**351011**	
- Сметная прибыль	Тенге							**113022**	

Начальник отдела Бориш Б.Б

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"

Объект номер - 42-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-2

на отопление и вентиляция

Наименование объекта - Фельдшерский акушерский пункт

Основание: 25-ОВ

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.) 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	92,4924	1840 --	- --	- -	170186
2	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,9424	2199 --	- --	- -	79037
3	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,16616	1661 --	- --	- -	75021
4	20263Т	004-0159 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,399488	2588 --	- --	- -	6210
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	3,3696	1721 --	- --	- -	5799
6	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8756	1876 --	- --	- -	5395
7	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	1691 --	- --	- -	5170
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	1,9347328	1601 --	- --	- -	3098
9	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,56	1782 --	- --	- -	2780

10	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,783216	1752 --	- --	- -	1372
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**354068**
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,47638736	1787,08 --	- --	- -	(4425)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**354068**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
12	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,6816	71 --	- --	- -	261
13	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6284877	3990 --	- --	1840 2996,42	6498
14	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95888	79 --	- --	- -	76
15	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,730184	2383 --	- --	1540 1124,48	1740
16	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	0,49088	49 --	- --	- -	24
17	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	17,83392	42 --	- --	- -	749
18	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11144806	6390 --	- --	2629 293	712
19	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,89448813	96 --	- --	- -	182
20	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,167184	13 --	- --	- -	119
21	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00624	8087 --	- --	1840 11,48	50
22	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,415232	18	-	-	25

						--	--	-	
23	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	2,375256	4 --	- --	- -	10
24	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,010584	34 --	- --	- -	0,36
25	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00489965	46 --	- --	- -	0,23
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**4425**	**17164**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
26	260766С	245-104-0330 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	8	18798 --	18400 --	- -	150384
27	260767С	245-104-0331 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	5	21243 --	20791 --	- -	106215
28	262629С	245-510-0205 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	16	5281 --	5177 --	- -	84496
29	155028С	241-205-0211 РСНБ РК 2022	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 40х4,0 мм	м	59,4	1333 --	1305 --	- -	79180
30	259138С	246-401-0103 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч	комплект	3	24338 --	23848 --	- -	73014
31	260768С	245-104-0332 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	2	23539 --	23037 --	- -	47078
32	262175С	261-302-0264 РСНБ РК 2022	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	20305 --	19854 --	- -	40610
33	188186С	246-301-0301 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	9	3474 --	3395 --	- -	31266
34	187489С	261-301-0218 РСНБ РК 2022	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	26,078	727 --	711 --	- -	18959
35	273426С	242-207-3705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	8477 --	8307 --	- -	16954
36	260722С	245-104-0303 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 300 мм, длиной 600 мм	комплект	1	12624	12359	-	12624

						--	--	-	
37	155024С	241-205-0206 РСНБ РК 2022	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,25 мм	м	17,82	535 --	524 --	- -	9534
38	188081С	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1,208	6251 --	6107 --	- -	7551
39	150550С	241-102-0123 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	5	1155 --	1127 --	- -	5775
40	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,655	1050 --	1028 --	- -	2788
41	188232С	261-302-0128 РСНБ РК 2022	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,16	13986 --	13686 --	- -	2238
42	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018612	813201 --	795366 --	- -	1514
43	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	0,00344	408502 --	398603 --	- -	1405
44	181700С	241-221-0105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	30,78	35 --	34 --	- -	1077
45	147183С	261-107-0499 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	1,35	773 --	756 --	- -	1044
46	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	8,85	80 --	80 --	- -	708
47	136269С	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3	0,05292	11573 --	11300 --	- -	612
48	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,918	626 --	612 --	- -	575
49	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	165506 --	160371 --	- -	364
50	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00080544	272284 --	264715 --	- -	219
51	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,33664	589	575	-	198

						--	--	-	
52	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	41747 --	40909 --	- -	167
53	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	17,82	8 --	8 --	- -	143
54	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	5570 --	5458 --	- -	89
55	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	474 --	462 --	- -	76
56	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00035574	175101 --	169778 --	- -	62
57	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	717 --	701 --	- -	57
58	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	579 --	565 --	- -	46
59	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0686	541 --	528 --	- -	37
60	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,08	423 --	412 --	- -	34
61	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0605208	448 --	437 --	- -	27
62	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,088	298 --	298 --	- -	26
63	128059С	261-102-0215 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,098	210 --	204 --	- -	21
64	128062С	261-102-0218 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,147	121 --	117 --	- -	18
65	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00001075	1643262 --	1609152 --	- -	18

66	127905С	214-209-0102 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,0245	666 --	651 --	- -	16
67	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0004	35704 --	27876 --	- -	14
68	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	962 --	941 --	- -	10
69	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0175	289 --	260 --	- -	5
70	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00000294	628340 --	614129 --	- -	2
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**697250**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
71		ТПрайс	Сплитсистема настенного типа типа LG P07EP	шт	2	134776,61 --	134776,61 --	- -	269553
72		ТПрайс	Сплитсистема настенного типа LG B12TS	шт	7	221394,64 --	221394,64 --	- -	1549762
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**269553**

Начальник отдела Бориш Б.Б

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2380

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2380'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБДП''6.04'''''*
2	Ю''Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"'46-2021'42-1'Фельдшерский акушерский пункт''2'2-1-3'водопровод и канализация'25-ВК''в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)*
3	(РС295994)(РС296070)(РС307173)(РС307177)(РС296068)(РС296009)(РС295991)(РС296074)(РС296026)(РС296299)*
4	РКанализация К-1*
5	Е11-160501-0101(РС187490)(РС250407)(РС295855РС249131)(РС410390)'31''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	Е11-160501-0102(РС295994)(РС250407)(РС295855РС249131)(РС410390)'20''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
7	С1241-203-0402'31.0,998''Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50'м*
8	С1241-203-0407'20.0,998''Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100'м*
9	Е11-170301-0101(РС187928)'1''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
10	Е11-170101-0107(РС187928)'10''Умывальники групповые. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
11	Е11-160501-0212'0,55''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
12	Е11-170101-0110(РС187928)'1''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
13	С1244-101-0301'1''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
14	С1244-101-0601'1''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
15	С1244-104-0201'1''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
16	С1244-104-0602'1''Сифон для унитаза ГОСТ 23289-94'шт.*
17	С1244-101-0103'10''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм'комплект*
18	С1244-104-0101'10''Пьедестал для умывальника'шт.*
19	С1244-104-0601'10''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
20	Е11-170201-0103(РС296068)'10''Смесители. Установка'шт.*
21	С1244-104-0405'10''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором'шт.*
22	С1244-102-0803'1''Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
23	С1244-104-0605'1''Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94'шт.*
24	РХолодная вода В1*
25	Е11-160501-0203(РС280176)(РС280189)'15''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
26	Е11-160501-0206(РС295994)(РС250404)(РС251479)(РС404186)'10''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
27	Е11-160501-0202(РС280176)(РС280189)'13''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
28	Е11-160501-0201(РС280176)(РС280189)'6+42''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*

29	E11-161101-0101(PC295855PC249131)'15+10+13+6+42''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
30	C1241-205-1303'15.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
31	C1241-205-1306'10.0,946''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
32	C1241-205-1302'13.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
33	C1241-205-1301'6.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
34	C1241-205-1301'42.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-16x1,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
35	C1242-202-0301'11''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
36	C1242-202-0304'1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
37	C1241-210-0301'2''Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 50x20, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
38	E11-160401-0201(PC295994)(PC249131)'1''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка гильз'м трубопровода*
39	E11-160701-0102'1''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
40	E11-160901-0501(PC251572)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
41	C1244-301-0407'1''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 20'шт.*
42	E11-160601-0102(PC251472)(PC404186)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
43	C1242-101-1001'3''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
44	E11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
45	C1241-209-1003'2''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
46	PХолодная вода Т3*
47	E11-160501-0203(PC280176)(PC280189)'15''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
48	E11-160501-0202(PC280176)(PC280189)'13''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
49	E11-160501-0201(PC280176)(PC280189)'6+39''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
50	E11-161101-0101(PC295855PC249131)'15+13+6+42''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
51	C1241-205-1303'15.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
52	C1241-205-1302'13.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
53	C1241-205-1301'6.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
54	C1241-205-1301'39.0,99'157,6##155'Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-16x1,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
55	C1242-202-0301'10''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
56	C1242-202-0304'1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*

57	E11-160401-0201(РС295994)(РС249131)'1''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка гильз'м трубопровода*
58	E11-160701-0102'1''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
59	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Фельдшерский акушерский пункт
Шифр объекта 42-1

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

на водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: 25-ВК

Сметная стоимость	2075,843	тыс.тенге
Сметная заработная плата	582,392	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,314	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)

№ 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.Канализация К-1										
1	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**31**		**1165,73**	**1,92**	**36138**	**59**	**99**	**35281**	**77132**
		НР - 98%; СП - 8%				**1160,66**	**0,66**	**35980**	**20**		**5713**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-107-0370	Вода	м3									
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,1209 (м3)									
		Состав работ:										
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами										
		2. Установка и заделка креплений										
		3. Установка задвижек										
		4. Испытание трубопровода										
2	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**20**		**1126,73**	**4,68**	**22535**	**94**	**182**	**21844**	**47929**
		НР - 98%; СП - 8%				**1112,97**	**1,50**	**22259**	**30**		**3550**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м									

	С1261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0370	Вода	м3								
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,314 (м3)								
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
3	**С1241-203-0402 241-203-0402 РСНБ РК 2022**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50**	**м**	**30,938**	**490,00**	**--**	**15160**	**--**	**15160**	**--**	**16373**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**1213**	
		Формула объема = 31.0,998									
4	**С1241-203-0407 241-203-0407 РСНБ РК 2022**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100**	**м**	**19,96**	**1799,00**	**--**	**35908**	**--**	**35908**	**--**	**38781**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**2873**	
		Формула объема = 20.0,998									
5	**Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**1**	**3304,02**	**81,27**	**3304**	**82**	**282**	**2919**	**6721**
		НР - 98%; СП - 8%			**2939,57**	**38,72**	**2940**	**39**		**498**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0509	Санитарные приборы	комплект								
	С1244-101-0700	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском	комплект								
	С1244-104-0800	Слив для унитаза	шт,								
		Состав работ: 1. Установка и заделка креплений 2. Установка санитарных приборов 3. Сборка и регулировка смывной арматуры 4. Присоединение приборов к трубопроводам									
6	**Е11-170101-0107 1117-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Умывальники групповые. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**10**	**14242,44**	**779,22**	**142424**	**7792**	**3550**	**132311**	**296713**
		НР - 98%; СП - 8%			**13108,16**	**392,93**	**131082**	**3929**		**21979**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0509	Санитарные приборы	комплект								
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам									
7	**Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**0,55**	**1019,23**	**--**	**561**	**--**	**289**	**267**	**894**
		НР - 98%; СП - 8%			**495,23**	**--**	**272**	**--**		**66**	
		Состав работ:									

		1. Подсоединение гибких подводок к штуцерам водоразборной арматуры вручную с доверткой накидных гаек ключом									
8	**Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**1**	**2534,97**	**314,28**	**2535**	**314**	**327**	**2009**	**4907**
		НР - 98%; СП - 8%			**1894,46**	**155,48**	**1894**	**155**		**364**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0509	Санитарные приборы	комплект								
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам									
9	**С1244-101-0301 244-101-0301 РСНБ РК 2022**	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**1**	**19691,00**	**--**	**19691**	**--**	**19691**	**--**	**21266**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1575**	
10	**С1244-101-0601 244-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**1**	**14807,00**	**--**	**14807**	**--**	**14807**	**--**	**15992**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1185**	
11	**С1244-104-0201 244-104-0201 РСНБ РК 2022**	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**1**	**1783,00**	**--**	**1783**	**--**	**1783**	**--**	**1926**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**143**	
12	**С1244-104-0602 244-104-0602 РСНБ РК 2022**	**Сифон для унитаза ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**1**	**1435,00**	**--**	**1435**	**--**	**1435**	**--**	**1550**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**115**	
13	**С1244-101-0103 244-101-0103 РСНБ РК 2022**	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм**	**комплект**	**10**	**14550,00**	**--**	**145500**	**--**	**145500**	**--**	**157140**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11640**	
14	**С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2022**	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**10**	**5326,00**	**--**	**53260**	**--**	**53260**	**--**	**57521**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4261**	
15	**С1244-104-0601 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.**	**10**	**922,00**	**--**	**9220**	**--**	**9220**	**--**	**9958**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**738**	
16	**Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**10**	**1375,20**	**0,04**	**13752**	**--**	**357**	**13127**	**29030**
		НР - 98%; СП - 8%			**1339,52**	**--**	**13395**	**--**		**2150**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0507	Смесители и краны водоразборные	шт,								
	С1261-301-0507	Смесители и краны водоразборные	шт,								

		Состав работ: 1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам									
17	**С1244-104-0405 244-104-0405 РСНБ РК 2022**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором**	**шт.**	**10**	**6577,00**	**--**	**65770**	**--**	**65770**	**--**	**71032**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5262**	
18	**С1244-102-0803 244-102-0803 РСНБ РК 2022**	**Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**1**	**9602,00**	**--**	**9602**	**--**	**9602**	**--**	**10370**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**768**	
19	**С1244-104-0605 244-104-0605 РСНБ РК 2022**	**Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**1**	**1264,00**	**--**	**1264**	**--**	**1264**	**--**	**1365**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**101**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**594649**	**8341**	**378486**	**207758**	**866600**
							207822	**4173**	**--**	**64194**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**373400**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**373400**				
		Сметная прибыль	Тенге				**29874**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**403274**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**221249**				
		Материалы	Тенге				**5084**				
		Всего заработная плата	Тенге					**211995**			
		Накладные расходы	Тенге				**207758**				
		Сметная прибыль	Тенге				**34320**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**463327**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**114**
		Сметная заработная плата	Тенге					**211995**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**866601**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**114**
		Сметная заработная плата	Тенге					**211995**			
		РАЗДЕЛ 2.Холодная вода В1									
20	**Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**15**	**2385,29**	**14,77**	**35779**	**222**	**194**	**34662**	**76076**
		НР - 98%; СП - 8%			**2357,56**	**0,37**	**35363**	**6**		**5635**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									

21	**Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**10**	**3066,69**	**737,67**	**30667**	**7377**	**299**	**24715**	**59813**
		НР - 98%; СП - 8%			**2299,07**	**222,87**	**22991**	**2229**		**4431**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м								
	С1261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
		Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества									
22	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**13**	**2184,74**	**12,43**	**28402**	**162**	**152**	**27530**	**60406**
		НР - 98%; СП - 8%			**2160,64**	**0,23**	**28088**	**3**		**4474**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
23	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**48**	**2022,77**	**10,33**	**97093**	**496**	**519**	**94163**	**206557**
		НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 6+42*			**2001,63**	**0,14**	**96078**	**7**		**15300**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									

24	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**86**	**125,53**	**0,76**	**10795**	**65**	**294**	**10227**	**22704**
		НР - 98%; СП - 8%;			**121,35**	**--**	**10436**	**--**		**1682**	
		Формула объема = 15+10+13+6+42									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0370	Вода	м3								
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,86 (м3)								
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
25	**С1241-205-1303 241-205-1303 РСНБ РК 2022**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32х3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**14,85**	**360,00**	**--**	**5346**	**--**	**5346**	**--**	**5774**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**428**	
		Формула объема = 15.0,99									
26	**С1241-205-1306 241-205-1306 РСНБ РК 2022**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63х5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**9,46**	**1193,00**	**--**	**11286**	**--**	**11286**	**--**	**12189**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**903**	
		Формула объема = 10.0,946									
27	**С1241-205-1302 241-205-1302 РСНБ РК 2022**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**12,87**	**259,00**	**--**	**3333**	**--**	**3333**	**--**	**3600**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**267**	
		Формула объема = 13.0,99									
28	**С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2022**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**5,94**	**157,00**	**--**	**933**	**--**	**933**	**--**	**1008**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**75**	
		Формула объема = 6.0,99									
29	**С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2022**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-16х1,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**41,58**	**157,00**	**--**	**6528**	**--**	**6528**	**--**	**7050**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**522**	
		Формула объема = 42.0,99									
30	**С1242-202-0301 242-202-0301 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**11**	**5507,00**	**--**	**60577**	**--**	**60577**	**--**	**65423**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4846**	

31	**С1242-202-0304 242-202-0304 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**6242,00**	**--**	**6242**	**--**	**6242**	**--**	**6741**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**499**	
32	**С1241-210-0301 241-210-0301 РСНБ РК 2022**	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 50х20, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**	**830,00**	**--**	**1660**	**--**	**1660**	**--**	**1793**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**133**	
33	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка гильз**	**м трубопровода**	**1**	**2521,55**	**66,00**	**2522**	**66**	**1377**	**1078**	**3888**
		НР - 98%; СП - 8%			**1078,93**	**20,86**	**1079**	**21**		**288**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3								
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
34	**Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	**кран**	**1**	**28158,58**	**--**	**28159**	**--**	**27585**	**563**	**31019**
		НР - 98%; СП - 8%			**574,08**	**--**	**574**	**--**		**2298**	
		Состав работ: 1. Установка поливочных кранов									
35	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**	**820,84**	**41,50**	**821**	**41**	**20**	**763**	**1711**
		НР - 98%; СП - 8%			**759,84**	**19,14**	**760**	**19**		**127**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0513	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт,								
		Состав работ: 1. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе									
36	**С1244-301-0407 244-301-0407 РСНБ РК 2022**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 20**	**шт.**	**1**	**7980,00**	**--**	**7980**	**--**	**7980**	**--**	**8618**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**638**	
37	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**3**	**3006,81**	**117,94**	**9020**	**354**	**910**	**7713**	**18072**
		НР - 98%; СП - 8%			**2585,20**	**38,27**	**7756**	**115**		**1339**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
	С1261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									

38	**С1242-101-1001 242-101-1001 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**3**	**43694,00**	**--**	**131082**	**--**	**131082**	**--**	**141569**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10487**	
39	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**3326,74**	**--**	**3327**	**--**	**2890**	**428**	**4056**
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов			**437,24**	**--**	**437**	**--**		**300**	
40	**С1241-209-1003 241-209-1003 РСНБ РК 2022**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**	**1345,00**	**--**	**2690**	**--**	**2690**	**--**	**2905**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**215**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**484242**	**8783**	**271897**	**201842**	**740972**
							203562	**2400**	**--**	**54887**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**237657**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**237657**				
		Сметная прибыль	Тенге				**19013**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**256670**				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**246585**				
Материалы			Тенге				**34241**				
Всего заработная плата			Тенге					**205962**			
		Накладные расходы	Тенге				**201842**				
		Сметная прибыль	Тенге				**35874**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**484301**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**112**
		Сметная заработная плата	Тенге					**205962**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**740971**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**112**
		Сметная заработная плата	Тенге					**205962**			
РАЗДЕЛ 3.Холодная вода Т3											
41	**Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**15**	**2385,29**	**14,77**	**35779**	**222**	**194**	**34662**	**76076**
		НР - 98%; СП - 8% ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**2357,56**	**0,37**	**35363**	**6**		**5635**	
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									

42	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**13**	**2184,74**	**12,43**	**28402**	**162**	**152**	**27530**	**60406**
		НР - 98%; СП - 8%			**2160,64**	**0,23**	**28088**	**3**		**4474**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
43	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**45**	**2022,77**	**10,33**	**91024**	**465**	**486**	**88278**	**193646**
		НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 6+39*			**2001,63**	**0,14**	**90073**	**6**		**14344**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
44	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**76**	**125,53**	**0,76**	**9540**	**58**	**260**	**9038**	**20064**
		НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 15+13+6+42*			**121,35**	**--**	**9222**	**--**		**1486**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0370	Вода	м3								
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,76 (м3)								
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									

45	С1241-205-1303 241-205-1303 РСНБ РК 2022	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	14,85	360,00	--	5346	--	5346	--	5774
		СП - 8%;			--	--	--	--		428	
		Формула объема = 15.0,99									
46	С1241-205-1302 241-205-1302 РСНБ РК 2022	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	12,87	259,00	--	3333	--	3333	--	3600
		СП - 8%;			--	--	--	--		267	
		Формула объема = 13.0,99									
47	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2022	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	5,94	157,00	--	933	--	933	--	1008
		СП - 8%;			--	--	--	--		75	
		Формула объема = 6.0,99									
48	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2022	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-16x1,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	38,61	157,60	--	6085	--	6085	--	6572
		СП - 8%;			--	--	--	--		487	
		Формула объема = 39.0,99									
49	С1242-202-0301 242-202-0301 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	10	5507,00	--	55070	--	55070	--	59476
		СП - 8%			--	--	--	--		4406	
50	С1242-202-0304 242-202-0304 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	1	6242,00	--	6242	--	6242	--	6741
		СП - 8%			--	--	--	--		499	
51	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка гильз**	м трубопровода	1	2521,55	66,00	2522	66	1377	1078	3888
		НР - 98%; СП - 8%			1078,93	20,86	1079	21		288	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3								
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
52	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	кран	1	28158,58	--	28159	--	27585	563	31019
		НР - 98%; СП - 8%			574,08	--	574	--		2298	
		Состав работ: 1. Установка поливочных кранов									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				**272435**	**973**	**107063**	**161149**	**468270**

					164399	**36**	**--**	**34687**	
Стоимость общестроительных работ	Тенге				**77009**				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**77009**				
Сметная прибыль	Тенге				**6162**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**83171**				
Стоимость сантехнических работ	Тенге				**195426**				
Материалы	Тенге				**30053**				
Всего заработная плата	Тенге					**164435**			
Накладные расходы	Тенге				**161149**				
Сметная прибыль	Тенге				**28525**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**385100**				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**88**
Сметная заработная плата	Тенге					**164435**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**468271**				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**88**
Сметная заработная плата	Тенге					**164435**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2075843**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**575783**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**18097**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**6609**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**757444**		
- Накладные расходы	Тенге							**570749**	
- Сметная прибыль	Тенге							**153768**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"

Объект номер - 42-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-3

на водопровод и канализация

Наименование объекта - Фельдшерский акушерский пункт

Основание: 25-ВК

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.) 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	250,311984	1840 --	- --	- -	460574
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	30,70496	1911 --	- --	- -	58677
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	12,688	1812 --	- --	- -	22991
4	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,440848	2329 --	- --	- -	19659
5	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,32476	1691 --	- --	- -	10695
6	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,15024	1876 --	- --	- -	2158
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	0,4264	1782 --	- --	- -	760
8	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,192764	1413 --	- --	- -	272
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**575786**
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						

9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,830666	1725,14 --	- --	- -	(6608)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**575785**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
10	116С	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,38736	5149 --	- --	1540 2136,53	7144
11	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,5272	49 --	- --	- -	124
12	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0231416	3990 --	- --	1840 1882,58	4082
13	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3639896	6390 --	- --	2629 956,93	2326
14	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,036984	2383 --	- --	1540 1596,96	2471
15	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	35,73752	42 --	- --	- -	1501
16	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,383552	79 --	- --	- -	30
17	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,104	4 --	- --	- -	0,42
18	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,114336	13 --	- --	- -	157
19	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	0,01924	8087 --	- --	1840 35,4	156
20	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,092	96 --	- --	- -	105
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**6608**	**20744**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									

21	286220С	244-101-0103 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм	комплект	10	14550 --	14238 --	- -	145500
22	282085С	242-101-1001 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	43694 --	42793 --	- -	131082
23	283087С	242-202-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	21	5507 --	5398 --	- -	115647
24	286234С	244-104-0405 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	10	6577 --	6445 --	- -	65770
25	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	10	5326 --	5206 --	- -	53260
26	187944С	261-301-0326 РСНБ РК 2022	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	40	1283 --	1254 --	- -	51320
27		241-203-0402 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50	м	30,938	490 --	479 --	- -	15160
28	295062С	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14807 --	14490 --	- -	14807
29	283090С	242-202-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	6242 --	6116 --	- -	12484
30	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.	10	922 --	903 --	- -	9220
31	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.	2	1665 --	1629 --	- -	3330
32	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870 --	2810 --	- -	2870
33	278602С	261-305-0104 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	2	1353	1322	-	2706

						--	--	-	
34	187753С	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	1783 --	1746 --	- -	1783
35	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,05	30574 --	22847 --	- -	1529
36	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	2	472 --	461 --	- -	944
37	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,5219	298 --	298 --	- -	752
38	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	89,28	8 --	8 --	- -	714
39	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,004204	165506 --	160371 --	- -	696
40	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1	605 --	590 --	- -	605
41	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,799	626 --	612 --	- -	500
42	187935С	261-301-0322 РСНБ РК 2022	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	120 --	117 --	- -	480
43	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0022	207165 --	201423 --	- -	456
44	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,5724	579 --	565 --	- -	331
45	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	18,45	17 --	16 --	- -	314
46	187512С	261-301-0370 РСНБ РК 2022	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	0,55	524 --	513 --	- -	288
47	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,226	1253 --	1228 --	- -	283
48	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	41747 --	40909 --	- -	250

49	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	19,864	12 --	12 --	- -	238
50	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,5624	423 --	412 --	- -	238
51	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00007	1789060 --	1752091 --	- -	125
52	145663С	261-107-0220 РСНБ РК 2022	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,072	1620 --	1586 --	- -	117
53	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000423	272284 --	264715 --	- -	115
54	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,161	474 --	462 --	- -	76
55	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2022	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0085	5146 --	5024 --	- -	44
56	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0064	5570 --	5458 --	- -	36
57	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001	813201 --	795366 --	- -	8
58	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00016	35704 --	27876 --	- -	6
59	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	962 --	941 --	- -	4
60	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,007	289 --	260 --	- -	2
61		244-301-0407 РСНБ РК 2022	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 20	шт.	1	7980 --	7822 --	- -	7980
62		244-104-0605 РСНБ РК 2022	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1264 --	1239 --	- -	1264
63		244-104-0602 РСНБ РК 2022	Сифон для унитаза ГОСТ 23289-94	шт.	1	1435 --	1406 --	- -	1435

64		244-102-0803 РСНБ РК 2022	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	9602 --	9393 --	- -	9602
65		244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	1	19691 --	19274 --	- -	19691
66		241-210-0301 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 50х20, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	830 --	814 --	- -	1660
67		241-209-1003 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1345 --	1318 --	- -	2690
68		241-205-1306 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63х5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	9,46	1193 --	1166 --	- -	11286
69		241-205-1303 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32х3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	29,7	360 --	353 --	- -	10692
70		241-205-1302 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	25,74	259 --	253 --	- -	6667
71		241-205-1301 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-16х1,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	41,58	157 --	154 --	- -	6528
72		241-205-1301 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	11,88	157 --	154 --	- -	1865
73		241-205-1301 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-16х1,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	38,61	157,6 --	155 --	- -	6085
74		241-203-0407 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100	м	19,96	1799 --	1760 --	- -	35908
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**634089**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2390

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2390'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБДП''6.04'''''*
2	Ю''Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"'46-2021'42-1'Фельдшерский акушерский пункт''2'2-1-4'внутренние электромонтажные работы'25-ЭЛ''в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)*
3	Р ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
4	Е11-210502-0101'2''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
5	С1247-201-0210'2''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
6	Е11-210401-0501'4+1+2''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка'шт.*
7	Е11-210401-0101'21+15''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
8	С1247-102-0304'4''Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
9	С1247-102-0305'1''Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
10	С1247-102-1435'2''Светильник для ЖКХ светодиодный, типа Diora Light Луна 20/2600 4-5К, IP65'шт.*
11	С1247-101-0122'21''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe'шт.*
12	С1247-101-0120'15''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma'шт.*
13	Е11-210202-0202(РС296168)'12+5+35''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
14	С1247-212-0205'12''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
15	С1247-212-0210'5''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44'шт.*
16	С1247-214-0103'35''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
17	С1243-905-0202'30''Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44'шт.*
18	С1248-306-0101'52''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
19	Е11-210202-0101(РС296127)'930+25+25-200-150''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
20	Е11-210201-0105(РС296127)'200''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
21	Е11-210201-0202(РС296127)'150''Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
22	С1243-105-0503'0,930''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
23	С1243-105-0703'0,025''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66'км*
24	С1243-105-0706'0,025''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х16 (ок)-0,66'км*
25	Е11-210101-0205(РС296009)'200''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
26	С1241-207-0302'200.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
27	Е11-210102-0101(РС296142)'150''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
28	С1243-907-0105'150.1,01''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
29	Е11-210401-0401'1''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
30	С1248-304-0101'1''Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"'шт.*
31	Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*

32	С1247-301-0214'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1'шт.*
33	Е11-210501-0101'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
34	515-301-0535'1''Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3054-21У3'шт.*
35	Ц13-080208-0207'20''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
36	Ц13-080208-0104'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
37	К Бориш Б.Б*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Фельдшерский акушерский пункт
Шифр объекта 42-1

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

на внутренние электромонтажные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: 25-ЭЛ

Сметная стоимость	2409,459	тыс.тенге
Сметная заработная плата	410,918	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,243	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)

№ 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. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ										
1	**Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**2**		**6558,84**	**155,62**	**13118**	**311**	**3897**	**6509**	**21198**
		НР - 72%; СП - 8%				**4454,78**	**65,64**	**8910**	**131**		**1570**	
		Состав работ: 1. Изготовление конструкций для установки щитков 2. Установка конструкций 3. Установка щитка 4. Подготовка к включению 5. Присоединение проводов										
2	**С1247-201-0210 247-201-0210 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**2**		**6287,00**	**--**	**12574**	**--**	**12574**	**--**	**13580**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1006**	
3	**Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка**	**шт.**	**7**		**3341,38**	**22,42**	**23390**	**157**	**12317**	**7908**	**33802**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 4+1+2*				**1559,42**	**9,65**	**10916**	**68**		**2504**	
		Состав работ: 1. Установка штырей										

		2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание									
4	**Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**36**	**816,56**	**5,61**	**29396**	**202**	**3346**	**18673**	**51915**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 21+15* Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Проверка сети на свет			**718,01**	**2,41**	**25848**	**87**		**3846**	
5	**С1247-102-0304 247-102-0304 РСНБ РК 2022**	**Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**4**	**3228,00**	**--**	**12912**	**--**	**12912**	**--**	**13945**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1033**	
6	**С1247-102-0305 247-102-0305 РСНБ РК 2022**	**Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**1**	**3320,00**	**--**	**3320**	**--**	**3320**	**--**	**3586**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**266**	
7	**С1247-102-1435 247-102-1435 РСНБ РК 2022**	**Светильник для ЖКХ светодиодный, типа Diora Light Луна 20/2600 4-5K, IP65**	**шт.**	**2**	**13330,00**	**--**	**26660**	**--**	**26660**	**--**	**28793**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2133**	
8	**С1247-101-0122 247-101-0122 РСНБ РК 2022**	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe**	**шт.**	**21**	**15099,00**	**--**	**317079**	**--**	**317079**	**--**	**342445**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**25366**	
9	**С1247-101-0120 247-101-0120 РСНБ РК 2022**	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma**	**шт.**	**15**	**9328,00**	**--**	**139920**	**--**	**139920**	**--**	**151114**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11194**	
10	**Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**52**	**345,41**	**0,41**	**17961**	**21**	**664**	**12445**	**32839**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 12+5+35* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**332,23**	**0,18**	**17276**	**9**		**2433**	
	С1261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт,								
		Состав работ: 1. Снятие крышек с приборов 2. Установка нижних частей (накладок) приборов 3. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 4. Установка крышек на приборы 5. Опробование									
11	**С1247-212-0205 247-212-0205 РСНБ РК 2022**	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**12**	**1017,00**	**--**	**12204**	**--**	**12204**	**--**	**13180**

		СП - 8%			--	--	--	--		976	
12	С1247-212-0210 247-212-0210 РСНБ РК 2022	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44**	**шт.**	**5**	**477,00**	**--**	**2385**	**--**	**2385**	**--**	**2576**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**191**	
13	С1247-214-0103 247-214-0103 РСНБ РК 2022	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**35**	**423,00**	**--**	**14805**	**--**	**14805**	**--**	**15989**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1184**	
14	С1243-905-0202 243-905-0202 РСНБ РК 2022	**Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44**	**шт.**	**30**	**144,00**	**--**	**4320**	**--**	**4320**	**--**	**4666**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**346**	
15	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**52**	**149,00**	**--**	**7748**	**--**	**7748**	**--**	**8368**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**620**	
16	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**630**	**311,65**	**1,98**	**196337**	**1248**	**31480**	**117839**	**339310**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 930+25+25-200-150* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**259,70**	**0,09**	**163609**	**57**		**25134**	
	С1261-302-0456	Провод	м								
		Состав работ: 1. Разметка и замер трассы 2. Заготовка трубок и проводов 3. Затягивание проводов в трубки 4. Прокладка трубок с креплением 5. Установка монтажных коробок 6. Ввод концов трубок в коробки 7. Прозвон и соединение проводов в коробках									
17	Е11-210201-0105 1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**200**	**189,20**	**1,99**	**37839**	**398**	**4914**	**23480**	**66225**
		НР - 72%; СП - 8% ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**162,64**	**0,42**	**32527**	**84**		**4906**	
	С1261-302-0456	Провод	м								
		Состав работ: 1. Удаление заглушек 2. Продувание труб 3. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 4. Присоединение проводов к проволоке 5. Прокладка проводов в трубах вручную 6. Установка ответвительных коробок 7. Прозвон и соединение проводов									

18	**Е11-210201-0202 1121-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**150**	**136,03**	**1,52**	**20405**	**228**	**2837**	**12531**	**35570**
		НР - 72%; СП - 8%			**115,60**	**0,42**	**17340**	**63**		**2635**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-302-0456	Провод	м								
		Состав работ: 1. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 2. Прокладка проводов в коробах или кабель-каналах 3. Установка ответвительных коробок 4. Прозвон и соединение проводов									
19	**С1243-105-0503 243-105-0503 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,93**	**460164,00**	**--**	**427953**	**--**	**427953**	**--**	**462189**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**34236**	
20	**С1243-105-0703 243-105-0703 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66**	**км**	**0,025**	**985791,00**	**--**	**24645**	**--**	**24645**	**--**	**26617**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1972**	
21	**С1243-105-0706 243-105-0706 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х16 (ок)-0,66**	**км**	**0,025**	**3877859,00**	**--**	**96946**	**--**	**96946**	**--**	**104702**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7756**	
22	**Е11-210101-0205 1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**200**	**290,09**	**2,14**	**58018**	**428**	**1082**	**40703**	**106619**
		НР - 72%; СП - 8%			**282,54**	**0,12**	**56508**	**24**		**7898**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ: 1. Прокладка труб 2. Соединение труб на сварке в раструб 3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки 4. Крепление труб 5. Затягивание проволоки 6. Установка на концах труб заглушек									
23	**С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**202**	**31,00**	**--**	**6262**	**--**	**6262**	**--**	**6763**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**501**	
		Формула объема = 200.1,01									
24	**Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**150**	**375,02**	**2,65**	**56253**	**397**	**1691**	**39005**	**102879**
		НР - 72%; СП - 8%			**361,10**	**0,06**	**54165**	**9**		**7621**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м								
		Состав работ: 1. Разметка трассы и мест крепления									

		2. Разметка, резка, сверление отверстий в кабель-каналах и фасонных частях 3. Прокладка кабель-канала, установка фасонных частей 4. Крепление кабель-канала и фасонных частей									
25	**С1243-907-0105 243-907-0105 РСНБ РК 2022**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**151,5**	**193,00**	**--**	**29240**	**--**	**29240**	**--**	**31579**
		СП - 8%; Формула объема = 150.1,01			**--**	**--**	**--**	**--**		**2339**	
26	**Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Указатели световые настенные. Установка**	**шт.**	**1**	**1028,66**	**22,68**	**1029**	**23**	**9**	**725**	**1894**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка указателей 3. Проверка сети на свет			**997,34**	**9,65**	**997**	**10**		**140**	
27	**С1248-304-0101 248-304-0101 РСНБ РК 2022**	**Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"**	**шт.**	**1**	**831,00**	**--**	**831**	**--**	**831**	**--**	**897**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**66**	
28	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**1911,96**	**112,38**	**1912**	**112**	**38**	**1303**	**3472**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование			**1762,32**	**47,37**	**1762**	**47**		**257**	
29	**С1247-301-0214 247-301-0214 РСНБ РК 2022**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**15309,00**	**--**	**15309**	**--**	**15309**	**--**	**16534**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1225**	
30	**Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	**1**	**28804,26**	**933,93**	**28804**	**934**	**16222**	**8673**	**40475**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление деталей крепления шкафа (панели) 2. Установка крепежных конструкций 3. Установка шкафа (панели) 4. Подготовка к включению 5. Присоединение проводов			**11648,02**	**398,19**	**11648**	**398**		**2998**	
31	**515-301-0535 515-301-0535 РСНБ РК 2022**	**Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3054-21У3**	**шт.**	**1**	**290915,00**	**--**	**290915**	**--**		**--**	**290915**
					--	**--**	**--**	**--**	**290915**	**--**	
32	**Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**20**	**1054,60**	**31,51**	**21092**	**630**	**13662**	**5067**	**28251**

		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение			**340,01**	**11,84**	**6800**	**237**		**2093**	
33	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**5084,02**	**183,18**	**5084**	**183**	**3579**	**1000**	**6570**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка			**1322,24**	**66,32**	**1322**	**66**		**487**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1956666**	**5272**	**1250851**	**295861**	**2409457**
							409628	**1290**	**290915**	**156932**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**290915**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**290915**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**28088**				
		Материалы	Тенге				**17278**				
		Всего заработная плата	Тенге					**10234**			
		Накладные расходы	Тенге				**7370**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2837**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**38295**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10234**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1637663**				
		Материалы	Тенге				**78458**				
		Всего заработная плата	Тенге					**400684**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1155113**				
		Накладные расходы	Тенге				**288491**				
		Сметная прибыль	Тенге				**154095**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2080249**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**238**
		Сметная заработная плата	Тенге					**400684**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2409459**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**243**
		Сметная заработная плата	Тенге					**410918**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2409459**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**409628**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**5272**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1290**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1250849**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**290915**		
		- Накладные расходы	Тенге							**295861**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**156932**	

Начальник отдела Бориш Б.Б

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"

Объект номер - 42-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-4

на внутренние электромонтажные работы

Наименование объекта - Фельдшерский акушерский пункт

Основание: 25-ЭЛ

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.) тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	107,00748	1691 --	- --	- -	180950
2	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,99274	1661 --	- --	- -	84699
3	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,919344	1721 --	- --	- -	58375
4	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,21	1631 --	- --	- -	54166
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	11,536236	1782 --	- --	- -	20558
6	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,558	1782 --	- --	- -	8122
7	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,9222	1911 --	- --	- -	1762
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	0,622944	1601 --	- --	- -	997
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**409629**
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									

9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,575626	2241 --	- --	- -	(1290)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**409629**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
10	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	70,684704	13 --	- --	- -	919
11	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,8806	11 --	- --	- -	65
12	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2158056	6390 --	- --	2629 567,35	1379
13	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	42,12648	18 --	- --	- -	758
14	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2811344	3990 --	- --	1840 517,29	1122
15	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07844	6612 --	- --	2629 206,22	519
16	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,912	42 --	- --	- -	290
17	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,11116	96 --	- --	- -	107
18	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,0368	91 --	- --	- -	94
19	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	5,1732	4 --	- --	- -	21
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1291**	**149427**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
20	190615С	243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,93	460164 --	450748 --	- -	427953
21	264083С	247-101-0122 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe	шт.	21	15099	14794	-	317079

						--	--	-	
22	264081С	247-101-0120 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma	шт.	15	9328 --	9135 --	- -	139920
23	190679С	243-105-0706 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х16 (ок)-0,66	км	0,025	3877859 --	3799585 --	- -	96946
24	273992С	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	151,5	193 --	186 --	- -	29240
25	301728С	247-102-1435 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный, типа Diora Light Луна 20/2600 4-5К, IP65	шт.	2	13330 --	13068 --	- -	26660
26	190676С	243-105-0703 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66	км	0,025	985791 --	965774 --	- -	24645
27	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	636,3	26 --	25 --	- -	16544
28	266113С	247-301-0214 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1	шт.	1	15309 --	15007 --	- -	15309
29	275821С	247-214-0103 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	35	423 --	415 --	- -	14805
30	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	985799 --	915133 --	- -	14787
31	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	0,026	498437 --	486774 --	- -	12959
32	286006С	247-102-0304 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	4	3228 --	3164 --	- -	12912
33	264339С	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	6287 --	6158 --	- -	12574
34	275809С	247-212-0205 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	12	1017 --	997 --	- -	12204

35	147531С	261-107-0646 РСНБ РК 2022	Шпильки	комплект	14,28	854 --	837 --	- -	12195
36	271521С	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	52	149 --	145 --	- -	7748
37	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	202	31 --	30 --	- -	6262
38	181696С	241-221-0101 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	756	8 --	8 --	- -	6048
39	286295С	243-902-1404 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	1,4	4162 --	4079 --	- -	5827
40	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,52	2063 --	2021 --	- -	5199
41	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,244	626 --	612 --	- -	5161
42	273984С	243-905-0202 РСНБ РК 2022	Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44	шт.	30	144 --	141 --	- -	4320
43	286007С	247-102-0305 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	1	3320 --	3254 --	- -	3320
44	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	0,0081	406897 --	397029 --	- -	3296
45	275807С	247-212-0210 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	5	477 --	468 --	- -	2385
46	264229С	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	3,672	607 --	591 --	- -	2229
47	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	657 --	644 --	- -	1971
48	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	2,1488	590 --	577 --	- -	1268
49	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00131	813201	795366	-	1065

						--	--	-	
50	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	0,7344	1381 --	1227 --	- -	1014
51	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	0,002	462525 --	451566 --	- -	925
52	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	74	12 --	12 --	- -	888
53	267007С	248-304-0101 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	1	831 --	814 --	- -	831
54	308102С	252-207-3982 РСНБ РК 2022	Втулки В28	1000 шт.	0,024	30470 --	29833 --	- -	731
55	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,153	594 --	580 --	- -	685
56	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,16	461 --	449 --	- -	535
57	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,004809	101238 --	97363 --	- -	487
58	274679С	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	815 --	797 --	- -	326
59	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0008	354405 --	345566 --	- -	284
60	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1293 --	1264 --	- -	259
61	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00046	539649 --	525162 --	- -	248
62	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2022	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604794 --	589835 --	- -	242
63	287780С	236-203-0208 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1101280 --	1075781 --	- -	165
64	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000338	309392 --	301095 --	- -	105

65	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,196	492 --	480 --	- -	96
66	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,3	300 --	294 --	- -	90
67	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0013545	32464 --	30128 --	- -	44
68	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1242 --	1216 --	- -	37
69	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	859 --	840 --	- -	21
70	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,01323	541 --	528 --	- -	7
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1250849**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
71	515-301-0535	515-301-0535 РСНБ РК 2022	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3054-21У3	шт.	1	290915 --	290915 --	- -	290915
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**290915**

Начальник отдела Бориш Б.Б

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2400

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2400'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБДП''6.04'''''*
2	Ю''Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"'46-2021'42-1'Фельдшерский акушерский пункт''2'2-1-5'система пожаротушения'25-ПС''в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)*
3	Р*
4	П2 ОСНОВНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
5	Ц13-100701-0601'1''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
6	С1248-303-0103'1''Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П'шт.*
7	С1248-306-0305'7''Аккумулятор 4А/ч, исполнение 01'шт.*
8	Ц13-100701-0202'2+31''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
9	С1248-302-0503'2''Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ'шт.*
10	С1248-302-0203'31''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
11	Ц13-100701-0603'4''Оповещатель пожарный светозвуковой наружной установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
12	С1248-304-0101'4''Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"/Молния-12-3/'шт.*
13	С1261-404-0590'31''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
14	Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
15	С1247-204-0813'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"'шт.*
16	П2 КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
17	Е11-210201-0202(РС296127)'5''Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
18	С1243-802-0107'0,005''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 3х0,75 мм2'км*
19	Е11-210201-0105(РС296127)'50''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
20	С1243-305-0102'0,05''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50'км*
21	Е11-210201-0201(РС296127)'250''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
22	С1243-305-0101'0,25''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'км*
23	П2 МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
24	Ц13-080206-2101'50''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
25	С1243-904-0101'50''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 12'м*
26	Е11-210102-0101(РС296142)'250+20''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
27	С1243-907-0102'20.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
28	С1243-907-0104'250.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм'м*
29	К Бориш Б.Б*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Фельдшерский акушерский пункт
Шифр объекта 42-1

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

на система пожаротушения
(наименование работ и затрат)

Основание: 25-ПС

Сметная стоимость	876,629	тыс.тенге
Сметная заработная плата	296,176	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,170	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)

№ 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.										
		ОСНОВНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
1	**Ц13-100701-0601 1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**1104,89**	**5,68**	**1105**	**6**	**8**	**667**	**1913**
		НР - 61%; СП - 8%				**1091,07**	**1,95**	**1091**	**2**		**142**	
		Состав работ: 1. Разметка мест крепления 2. Сверление отверстий 3. Установка деталей крепления 4. Крепление светозвукового оповещателя 5. Проверка монтажа светозвукового оповещателя										
2	**С1248-303-0103 248-303-0103 РСНБ РК 2022**	**Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П**	**шт.**	**1**		**18226,00**	**--**	**18226**	**--**	**18226**	**--**	**19684**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1458**	
3	**С1248-306-0305 248-306-0305 РСНБ РК 2022**	**Аккумулятор 4А/ч, исполнение 01**	**шт.**	**7**		**20353,00**	**--**	**142471**	**--**	**142471**	**--**	**153869**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11398**	

4	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	33	3967,40	0,68	130924	22	2176	78523	226203
		НР - 61%; СП - 8%;			3900,80	--	128726	--		16756	
		Формула объема = 2+31									
5	С1248-302-0503 248-302-0503 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ**	шт.	2	1531,00	--	3062	--	3062	--	3307
		СП - 8%			--	--	--	--		245	
6	С1248-302-0203 248-302-0203 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	шт.	31	1737,00	--	53847	--	53847	--	58155
		СП - 8%			--	--	--	--		4308	
7	Ц13-100701-0603 1310-0701-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Оповещатель пожарный светозвуковой наружной установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	шт.	4	1576,60	7,08	6306	29	67	3793	10907
		НР - 61%; СП - 8%			1552,62	1,95	6210	8		808	
		Состав работ: 1. Разметка мест крепления 2. Сверление отверстий 3. Установка деталей крепления 4. Крепление светозвукового оповещателя 5. Проверка монтажа светозвукового оповещателя									
8	С1248-304-0101 248-304-0101 РСНБ РК 2022	**Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"/Молния-12-3/**	шт.	4	831,00	--	3324	--	3324	--	3590
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
9	С1261-404-0590 261-404-0590 РСНБ РК 2022	**Резисторы ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	31	63,00	--	1953	--	1953	--	2109
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
10	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	3714,16	13,40	3714	13	1780	1383	5505
		НР - 72%; СП - 8%			1920,72	--	1921	--		408	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение									
11	С1247-204-0813 247-204-0813 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"**	шт.	1	973,00	--	973	--	973	--	1051
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
12	Е11-210201-0202 1121-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	м	5	136,03	1,52	680	8	94	418	1186
		НР - 72%; СП - 8%			115,60	0,42	578	2		88	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-302-0456	Провод	м								

		Состав работ: 1. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 2. Прокладка проводов в коробах или кабель-каналах 3. Установка ответвительных коробок 4. Прозвон и соединение проводов									
13	**С1243-802-0107 243-802-0107 РСНБ РК 2022**	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 3х0,75 мм2**	**км**	**0,005**	**176848,00**	**--**	**884**	**--**	**884**	**--**	**955**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**71**	
14	**Е11-210201-0105 1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**50**	**189,20**	**1,99**	**9460**	**99**	**1229**	**5870**	**16556**
		НР - 72%; СП - 8%			**162,64**	**0,42**	**8132**	**21**		**1226**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-302-0456	Провод	м								
		Состав работ: 1. Удаление заглушек 2. Продувание труб 3. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 4. Присоединение проводов к проволоке 5. Прокладка проводов в трубах вручную 6. Установка ответвительных коробок 7. Прозвон и соединение проводов									
15	**С1243-305-0102 243-305-0102 РСНБ РК 2022**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50**	**км**	**0,05**	**75653,00**	**--**	**3783**	**--**	**3783**	**--**	**4086**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**303**	
16	**Е11-210201-0201 1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**250**	**107,41**	**0,75**	**26853**	**187**	**2628**	**17325**	**47713**
		НР - 72%; СП - 8%			**96,15**	**0,10**	**24038**	**25**		**3534**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-302-0456	Провод	м								
		Состав работ: 1. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 2. Прокладка проводов в коробах или кабель-каналах 3. Установка ответвительных коробок 4. Прозвон и соединение проводов									
17	**С1243-305-0101 243-305-0101 РСНБ РК 2022**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**км**	**0,25**	**42441,00**	**--**	**10610**	**--**	**10610**	**--**	**11459**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**849**	
		МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
18	**Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**50**	**1065,17**	**43,55**	**53258**	**2177**	**23692**	**20095**	**79222**
		НР - 72%; СП - 8%			**547,79**	**10,42**	**27389**	**521**		**5868**	

		Состав работ: 1. Изготовление конструкций 2. Установка конструкций 3. Прокладка металлорукавов 4. Установка коробок 5. Затягивание проволоки									
19	**С1243-904-0101 243-904-0101 РСНБ РК 2022**	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 12**	**м**	**50**	**155,00**	**--**	**7750**	**--**	**7750**	**--**	**8370**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**620**	
20	**Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**270**	**375,02**	**2,65**	**101255**	**715**	**3044**	**70209**	**185181**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 250+20*			**361,10**	**0,06**	**97496**	**16**		**13717**	
	С1261-302-0471	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Канал кабельный из ПВХ	м								
		Состав работ: 1. Разметка трассы и мест крепления 2. Разметка, резка, сверление отверстий в кабель-каналах и фасонных частях 3. Прокладка кабель-канала, установка фасонных частей 4. Крепление кабель-канала и фасонных частей									
21	**С1243-907-0102 243-907-0102 РСНБ РК 2022**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**20,6**	**88,00**	**--**	**1813**	**--**	**1813**	**--**	**1958**
		СП - 8%; *Формула объема = 20.1,03*			**--**	**--**	**--**	**--**		**145**	
22	**С1243-907-0104 243-907-0104 РСНБ РК 2022**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм**	**м**	**257,5**	**121,00**	**--**	**31158**	**--**	**31158**	**--**	**33651**
		СП - 8%; *Формула объема = 250.1,03*			**--**	**--**	**--**	**--**		**2493**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**613409**	**3256**	**314572**	**198283**	**876630**
							295581	**595**	**--**	**64937**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**195307**				
Материалы			Тенге				**27723**				
Всего заработная плата			Тенге					**165868**			
		Накладные расходы	Тенге				**104461**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23982**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**323750**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**91**
		Сметная заработная плата	Тенге					**165868**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**418102**				
Материалы			Тенге				**6994**				
Всего заработная плата			Тенге					**130308**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**279854**				
		Накладные расходы	Тенге				**93822**				
		Сметная прибыль	Тенге				**40955**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**552879**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**79**
		Сметная заработная плата	Тенге					**130308**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**876629**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**170**
		Сметная заработная плата	Тенге					**296176**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**876629**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**295581**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3256**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**595**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**314571**		
		- Накладные расходы	Тенге							**198283**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**64937**	

Начальник отдела Бориш Б.Б

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"

Объект номер - 42-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-5

на система пожаротушения

Наименование объекта - Фельдшерский акушерский пункт

Основание: 25-ПС

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.) 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	69,96	1840 --	- --	- -	128726
2	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	59,778	1631 --	- --	- -	97498
3	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	15,37	1782 --	- --	- -	27389
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	14,472	1661 --	- --	- -	24038
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	4,725	1721 --	- --	- -	8132
6	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,31791	1691 --	- --	- -	7302
7	20456Т	007-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	1812 --	- --	- -	1921
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	0,34182	1691 --	- --	- -	578
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**295584**
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									

9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26801	2220,25 --	- --	- -	(595)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**295582**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
10	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	26,82052	13 --	- --	- -	349
11	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	10,58508	11 --	- --	- -	116
12	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,6248	96 --	- --	- -	924
13	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1166	6612 --	- --	2629 306,54	771
14	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	21,6233	18 --	- --	- -	389
15	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,140206	3990 --	- --	1840 257,98	559
16	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01134	6390 --	- --	2629 29,81	72
17	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	13,5124	4 --	- --	- -	54
18	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,2592	91 --	- --	- -	24
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**594**	**79781**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
19	266960С	248-302-0203 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	31	1737 --	1702 --	- -	53847
20	273993С	243-907-0104 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	257,5	121 --	116 --	- -	31158
21	266998С	248-303-0103 РСНБ РК 2022	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П	шт.	1	18226	17868	-	18226

						--	--	-	
22	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	0,02575	578162 --	564935 --	- -	14888
23	273980С	243-305-0101 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	км	0,25	42441 --	41585 --	- -	10610
24	281889С	243-904-0101 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 12	м	50	155 --	151 --	- -	7750
25	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,3705	626 --	612 --	- -	4614
26	295031С	243-305-0102 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50	км	0,05	75653 --	74129 --	- -	3783
27	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,5	300 --	294 --	- -	3750
28		248-304-0101 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"/Молния-12-3/	шт.	4	831 --	814 --	- -	3324
29	266980С	248-302-0503 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	2	1531 --	1501 --	- -	3062
30	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3,5	657 --	644 --	- -	2300
31	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1	2063 --	2021 --	- -	2063
32	242974С	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	31	63 --	62 --	- -	1953
33	273990С	243-907-0102 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	20,6	88 --	84 --	- -	1813
34	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,09	1242 --	1216 --	- -	1354
35	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000165	6325216 --	6199302 --	- -	1044
36	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	0,5	2011 --	1969 --	- -	1006

37	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	985799 --	915133 --	- -	986
38	264876С	247-204-0813 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"	шт.	1	973 --	954 --	- -	973
39	286295С	243-902-1404 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,22	4162 --	4079 --	- -	916
40	238273С	243-802-0107 РСНБ РК 2022	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 3х0,75 мм2	км	0,005	176848 --	173232 --	- -	884
41	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,5	483 --	472 --	- -	724
42	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,568	590 --	577 --	- -	335
43	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000595	309392 --	301095 --	- -	184
44	308102С	252-207-3982 РСНБ РК 2022	Втулки В28	1000 шт.	0,006	30470 --	29833 --	- -	183
45	242674С	261-404-0439 РСНБ РК 2022	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	17 --	16 --	- -	85
46	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	16 --	16 --	- -	80
47	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000525	101238 --	97363 --	- -	53
48	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	813201 --	795366 --	- -	40
49	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438 --	1410 --	- -	29
50	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000165	1576025 --	1542334 --	- -	26
51	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	539649 --	525162 --	- -	19

52	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00033	32464 --	30128 --	- -	11
53	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	859 --	840 --	- -	10
54	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594 --	580 --	- -	8
55	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,006	939 --	919 --	- -	6
56	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	246 --	238 --	- -	1
57	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1416 --	1386 --	- -	1
58	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401 --	391 --	- -	0,4
59		248-306-0305 РСНБ РК 2022	Аккумулятор 4А/ч, исполнение 01	шт.	7	20353 --	19954 --	- -	142471
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**172098**

Начальник отдела Бориш Б.Б

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2410

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2410'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБДП''6.04'''''*
2	Ю''Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"'46-2021'42-1'Фельдшерский акушерский пункт''2'2-1-6'телефонизация'25-СС''в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)*
3	Р Телефонизация*
4	Е11-210201-0202(РС296127)'40''Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
5	С1243-303-0102'0,04''Провод для телефонной связи, марки ТРП 2х0,5'км*
6	Ц13-100203-0101(РС296262)'3''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-201-0101'3''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.*
8	Ц13-100408-0504'1''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
9	С1243-905-0101'1''Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10'шт.*
10	Е11-210202-0201(РС296168)'3''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
11	С1247-214-0202'3''Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная'шт.*
12	Е11-210102-0101(РС296142)'25''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
13	С1243-907-0102'25.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
14	К Бориш Б.Б*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Фельдшерский акушерский пункт
Шифр объекта 42-1

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

на телефонизация
(наименование работ и затрат)

Основание: 25-СС

Сметная стоимость	86,792	тыс.тенге
Сметная заработная плата	25,551	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,016	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)

№ 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	**Е11-210201-0202 1121-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**40**		**136,03**	**1,52**	**5441**	**61**	**756**	**3341**	**9485**
		НР - 72%; СП - 8%				**115,60**	**0,42**	**4624**	**17**		**703**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-302-0456	Провод	м									
		Состав работ:										
		1. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов										
		2. Прокладка проводов в коробах или кабель-каналах										
		3. Установка ответвительных коробок										
		4. Прозвон и соединение проводов										
2	**С1243-303-0102 243-303-0102 РСНБ РК 2022**	**Провод для телефонной связи, марки ТРП 2х0,5**	**км**	**0,04**		**26945,00**	**--**	**1078**	**--**	**1078**	**--**	**1164**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**86**	
3	**Ц13-100203-0101 1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**1635,25**	**--**	**4906**	**--**	**693**	**2570**	**8074**
		НР - 61%; СП - 8%				**1404,29**	**--**	**4213**	**--**		**598**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										

	С1261-404-0642	Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98	100 шт,								
4	**С1248-201-0101 248-201-0101 РСНБ РК 2022**	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350**	**шт.**	**3**	**8752,00**	**--**	**26256**	**--**	**26256**	**--**	**28356**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2100**	
5	**Ц13-100408-0504 1310-0408-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**6738,12**	**--**	**6738**	**--**	**208**	**3983**	**11579**
		НР - 61%; СП - 8%			**6529,60**	**--**	**6530**	**--**		**858**	
6	**С1243-905-0101 243-905-0101 РСНБ РК 2022**	**Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10**	**шт.**	**1**	**4142,00**	**--**	**4142**	**--**	**4142**	**--**	**4473**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**331**	
7	**Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**3**	**500,33**	**0,47**	**1501**	**2**	**362**	**819**	**2505**
		НР - 72%; СП - 8%			**378,90**	**0,22**	**1137**	**1**		**186**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт,								
		Состав работ: 1. Установка коробок монтажных 2. Снятие крышек с приборов 3. Установка и крепление приборов 4. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 5. Установка крышек на приборы 6. Опробование									
8	**С1247-214-0202 247-214-0202 РСНБ РК 2022**	**Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная**	**шт.**	**3**	**482,00**	**--**	**1446**	**--**	**1446**	**--**	**1562**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**116**	
9	**Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**25**	**375,02**	**2,65**	**9375**	**67**	**281**	**6501**	**17146**
		НР - 72%; СП - 8%			**361,10**	**0,06**	**9027**	**2**		**1270**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м								
		Состав работ: 1. Разметка трассы и мест крепления 2. Разметка, резка, сверление отверстий в кабель-каналах и фасонных частях 3. Прокладка кабель-канала, установка фасонных частей 4. Крепление кабель-канала и фасонных частей									
10	**С1243-907-0102 243-907-0102 РСНБ РК 2022**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**25,75**	**88,00**	**--**	**2266**	**--**	**2266**	**--**	**2447**
		СП - 8%; Формула объема = 25.1,03			**--**	**--**	**--**	**--**		**181**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**63149**	**130**	**37488**	**17214**	**86791**
							25531	**20**	**--**	**6429**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**11644**				
Материалы			Тенге				**902**				

Всего заработная плата			Тенге					**10743**			
		Накладные расходы	Тенге				**6553**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1456**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**19653**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10743**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**51505**				
Материалы			Тенге				**1401**				
Всего заработная плата			Тенге					**14808**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**35188**				
		Накладные расходы	Тенге				**10661**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4973**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**67139**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14808**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**86792**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25551**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**86792**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**25531**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**130**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**20**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**37491**		
		- Накладные расходы	Тенге							**17214**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**6429**	

Начальник отдела Бориш Б.Б

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"

Объект номер - 42-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-6

на телефонизация

Наименование объекта - Фельдшерский акушерский пункт

Основание: 25-СС

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.) 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	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,231924	1631 --	- --	- -	10164
2	20447Т	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,24	1540 --	- --	- -	6530
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	2,73456	1691 --	- --	- -	4624
4	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,2896	1840 --	- --	- -	4213
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**25531**
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
5	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008517	2226,14 --	- --	- -	(19)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**25531**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
6	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,49426	13 --	- --	- -	32

7	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,1168	18 --	- --	- -	38
8	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00432	6390 --	- --	2629 11,36	28
9	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0041904	3990 --	- --	1840 7,71	17
10	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,9801	11 --	- --	- -	11
11	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,729	4 --	- --	- -	3
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**19**	**4680**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
12	274167С	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	3	8752 --	8579 --	- -	26256
13	239241С	243-905-0101 РСНБ РК 2022	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	1	4142 --	4059 --	- -	4142
14	273990С	243-907-0102 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	25,75	88 --	84 --	- -	2266
15	275835С	247-214-0202 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная	шт.	3	482 --	473 --	- -	1446
16	205872С	243-303-0102 РСНБ РК 2022	Провод для телефонной связи, марки ТРП 2х0,5	км	0,04	26945 --	26385 --	- -	1078
17	286295С	243-902-1404 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,16	4162 --	4079 --	- -	666
18	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,66	626 --	612 --	- -	413
19	264507С	247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	3,06	117 --	115 --	- -	358
20	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00004	6325216 --	6199302 --	- -	253
21	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	м3	0,003	80126	77746	-	240

						--	--	-	
22	241456С	261-404-0219 РСНБ РК 2022	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6	189 --	186 --	- -	113
23	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1438 --	1410 --	- -	86
24	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003	1576025 --	1542334 --	- -	47
25	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0673	590 --	577 --	- -	40
26	147816С	261-107-0853 РСНБ РК 2022	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	732 --	716 --	- -	37
27	147183С	261-107-0499 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,03	773 --	756 --	- -	23
28	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	0,01	1425 --	1395 --	- -	14
29	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	859 --	840 --	- -	4
30	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00009	32464 --	30128 --	- -	3
31	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	246 --	238 --	- -	2
32	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	23 --	23 --	- -	1
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**37490**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**--**

Начальник отдела Бориш Б.Б

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2420

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2420'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБДП''6.04'''''*
2	Ю''Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"'46-2021'42-1'Фельдшерский акушерский пункт''2'2-1-7'внутренняя система видеонаблюдения'185-07/09/2017-ВН.СО''в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)*
3	РШкаф телекоммуникационный и рабочее место оператора*
4	Ц13-110401-0401'1''Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене'шт.*
5	Ц13-110401-0201'4''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
6	Т ПЕРЕЧЕНЬ(=19)'1'43800:1,12.1,02'Шкаф телекоммуникационный настенный, модели TOTEN WM6415.9002 19" 12U'шт*
7	С1248-403-0105'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-16X-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)'шт.*
8	С1248-404-0304'4''Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб'шт.*
9	Т ПЕРЕЧЕНЬ(=19)'1'272500:1,12.1,02'Ethernet-коммутатор доступа - MES1024MB: 24 порта 10/100 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 220V AC, 12V DC'шт.*
10	С1248-404-0203'1''Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"'шт.*
11	С1248-306-0301'1''Блок питания ИВЭПР 112-2-1'шт.*
12	С1248-306-0304'1''Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР'шт.*
13	Т ТОО BARLAU(=19)'1'8400:1,12'Блок розеток 220В, 8П, для установки в шкаф 19", 1U, марка REXANT'шт*
14	РКамеры, кабельно-проводниковая продукция и уст. изделия*
15	Ц13-101001-0101'3''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
16	Ц13-101001-0102'7''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
17	С1248-402-0201'3''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3613LB-AF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 3 Мп со встроенным микрофоном'шт.*
18	С1248-402-0101'7''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
19	Т ТОО BARLAU(=19)'7'11000:1,12'Кронштейн для уст. видеокамеры, марка WBJ-(WE+BJ)'шт*
20	Ц13-100105-0502'210+20+15''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
21	Ц13-080201-0901'190''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
22	Ц13-080206-1901'190''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
23	С1243-304-0201'210.1,02:1000''Кабель ECS FTP 4x2x0.51, AWG 24/1 PE кат.5е, CU, экранированный'км*
24	С1243-802-0102'210.1,02:1000''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2'км*
25	С1243-105-0503'15.1,02:1000''Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
26	С1241-207-0302'190''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
27	С1243-304-0102'0,001.22''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
28	Ц13-100905-0501(РТ21959)'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
29	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Фельдшерский акушерский пункт
Шифр объекта 42-1

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

на внутренняя система видеонаблюдения
(наименование работ и затрат)

Основание: 185-07/09/2017-ВН.СО

Сметная стоимость	2358,020	тыс.тенге
Сметная заработная плата	464,731	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,243	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)

№ 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.Шкаф телекоммуникационный и рабочее место оператора												
1	**Ц13-110401-0401 1311-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене**	**шт.**	**1**		**22404,94**	**5013,51**	**22405**	**5014**	**677**	**14122**	**39449**
		НР - 75%; СП - 8%				**16714,08**	**2114,99**	**16714**	**2115**		**2922**	
2	**Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе**	**шт.**	**4**		**2309,10**	**676,70**	**9236**	**2707**	**--**	**5833**	**16275**
		НР - 75%; СП - 8%				**1632,40**	**312,06**	**6530**	**1248**		**1206**	
3	**ПЕРЕЧЕНЬ**	**Шкаф телекоммуникационный настенный, модели TOTEN WM6415.9002 19" 12U**	**шт**	**1**		**39889,29**	**--**	**39889**	**--**	**39889**	**--**	**43080**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**3191**	
		Формула стоимости = 43800:1,12.1,02										
4	**С1248-403-0105 248-403-0105 РСНБ РК 2022**	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-16X-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)**	**шт.**	**1**		**59755,00**	**--**	**59755**	**--**	**59755**	**--**	**64535**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4780**	
5	**С1248-404-0304 248-404-0304 РСНБ РК 2022**	**Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб**	**шт.**	**4**		**49094,00**	**--**	**196376**	**--**	**196376**	**--**	**212086**

		СП - 8%			--	--	--	--		15710	
6	ПЕРЕЧЕНЬ	**Ethernet-коммутатор доступа - MES1024MB: 24 порта 10/100 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 220V AC, 12V DC**	шт.	1	248169,64	--	248170	--	248170	--	268024
		СП - 8%;			--	--	--	--		19854	
		Формула стоимости = 272500:1,12.1,02									
7	С1248-404-0203 248-404-0203 РСНБ РК 2022	**Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"**	шт.	1	213748,00	--	213748	--	213748	--	230848
		СП - 8%			--	--	--	--		17100	
8	С1248-306-0301 248-306-0301 РСНБ РК 2022	**Блок питания ИВЭПР 112-2-1**	шт.	1	12034,00	--	12034	--	12034	--	12997
		СП - 8%			--	--	--	--		963	
9	С1248-306-0304 248-306-0304 РСНБ РК 2022	**Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР**	шт.	1	13798,00	--	13798	--	13798	--	14902
		СП - 8%			--	--	--	--		1104	
10	ТОО BARLAU	**Блок розеток 220В, 8П, для установки в шкаф 19", 1U, марка REXANT**	шт	1	7500,00	--	7500	--	7500	--	8100
		СП - 8%;			--	--	--	--		600	
		Формула стоимости = 8400:1,12									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**822911**	**7721**	**791947**	**19955**	**910296**
							23244	**3363**	**--**	**67430**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**31641**				
Материалы			Тенге				**677**				
Всего заработная плата			Тенге					**26607**			
		Накладные расходы	Тенге				**19955**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4128**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**55724**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**26607**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**791270**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**791270**				
		Сметная прибыль	Тенге				**63302**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**854572**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**910296**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**26607**			
РАЗДЕЛ 2.Камеры, кабельно-проводниковая продукция и уст. изделия											
11	Ц13-101001-0101 1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	камера	3	6119,13	5,90	18357	18	--	11187	31908
		НР - 61%; СП - 8%			6113,23	--	18340	--		2364	
		Состав работ: 1. Установка видеокамеры в кожух 2. Разметка, сверление отверстий и устройство крепления камеры видеонаблюдения 3. Подключение камеры видеонаблюдения к сети, настройка сетевых параметров									

		4. Закрепление камеры видеонаблюдения, включая затяжку винтов до проектного усилия 5. Настройка изображения и фокуса									
12	**Ц13-101001-0102 1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	**7**	**7130,92**	**10,26**	**49916**	**72**	**--**	**30405**	**86747**
		НР - 61%; СП - 8%			**7120,66**	**--**	**49845**	**--**		**6426**	
		Состав работ: 1. Установка видеокамеры в кожух 2. Разметка и сверление отверстий 3.Установка кронштейна для монтажа камеры видеонаблюдения, включая завинчивание винтов до проектного усилия 4. Подключение камеры видеонаблюдения к сети, настройка сетевых параметров 5. Крепление камеры видеонаблюдения к кронштейну 6. Настройка изображения и фокуса									
13	**С1248-402-0201 248-402-0201 РСНБ РК 2022**	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3613LB-AF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 3 Мп со встроенным микрофоном**	**шт.**	**3**	**35686,00**	**--**	**107058**	**--**	**107058**	**--**	**115623**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8565**	
14	**С1248-402-0101 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.**	**7**	**32966,00**	**--**	**230762**	**--**	**230762**	**--**	**249223**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**18461**	
15	**ТОО BARLAU**	**Кронштейн для уст. видеокамеры, марка WBJ-(WE+BJ)**	**шт**	**7**	**9821,43**	**--**	**68750**	**--**	**68750**	**--**	**74250**
		СП - 8%; *Формула стоимости = 11000:1,12*			**--**	**--**	**--**	**--**		**5500**	
16	**Ц13-100105-0502 1310-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	**м кабеля**	**245**	**867,07**	**93,06**	**212433**	**22800**	**44713**	**92861**	**329718**
		НР - 61%; СП - 8%; *Формула объема = 210+20+15*			**591,51**	**29,84**	**144920**	**7311**		**24423**	
		Состав работ: 1. Заготовка трассы под прокладку кабеля по деревянной (кирпичной или бетонной) стене 2. Прокладка кабеля 3. Проверка состояния изоляции кабеля (до и после прокладки)									
17	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**190**	**430,27**	**177,93**	**81751**	**33807**	**10886**	**35909**	**127072**
		НР - 72%; СП - 8%			**195,04**	**67,45**	**37058**	**12816**		**9413**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи									

		5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
18	**Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**190**	**492,64**	**15,11**	**93602**	**2871**	**11774**	**57562**	**163257**
		НР - 72%; СП - 8%			**415,56**	**5,21**	**78957**	**990**		**12093**	
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки									
19	**С1243-304-0201 243-304-0201 РСНБ РК 2022**	**Кабель ECS FTP 4x2x0.51, AWG 24/1 PE кат.5е, CU, экранированный**	**км**	**0,2142**	**322908,00**	**--**	**69167**	**--**	**69167**	**--**	**74700**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**5533**	
		Формула объема = 210.1,02:1000									
20	**С1243-802-0102 243-802-0102 РСНБ РК 2022**	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2**	**км**	**0,2142**	**108591,00**	**--**	**23260**	**--**	**23260**	**--**	**25121**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**1861**	
		Формула объема = 210.1,02:1000									
21	**С1243-105-0503 243-105-0503 РСНБ РК 2022**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0153**	**460164,00**	**--**	**7041**	**--**	**7041**	**--**	**7604**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**563**	
		Формула объема = 15.1,02:1000									
22	**С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**190**	**31,00**	**--**	**5890**	**--**	**5890**	**--**	**6361**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**471**	
23	**С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,022**	**139810,00**	**--**	**3076**	**--**	**3076**	**--**	**3322**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**246**	
		Формула объема = 0,001.22									
24	**Ц13-100905-0501 1310-0905-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка**	**шт.**	**1**	**87886,72**	**--**	**87887**	**--**	**--**	**53611**	**152818**
		НР - 61%; СП - 8%			**87886,72**	**--**	**87887**	**--**		**11320**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С401-099-0200	Затраты труда, в том числе:	чел,-ч								
		Состав работ: 1. Установка операционной системы 2. Установка программного обеспечения системы контроля и управления 3. Конфигурация, отладка взаимодействия всех сетевых компонентов управляющего комплекса 4. Создание виртуальной и реальной базы данных сетевых элементов на сервере из расчета на один контролируемый объект									

		5. Управление и контроль сетевых элементов								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1058950**	**59568**	**582377**	**281535**	**1447724**
							417007	**21117**	**--**	**107239**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**543946**				
		Материалы	Тенге				**67373**				
		Всего заработная плата	Тенге					**438124**			
		Накладные расходы	Тенге				**281535**				
		Сметная прибыль	Тенге				**66039**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**891520**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**228**
		Сметная заработная плата	Тенге					**438124**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**515004**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**515004**				
		Сметная прибыль	Тенге				**41200**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**556204**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1447724**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**228**
		Сметная заработная плата	Тенге					**438124**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2358020**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**440251**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**67289**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**24480**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1374324**		
		- Накладные расходы	Тенге							**301490**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**174669**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"

Объект номер - 42-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-7

на внутренняя система видеонаблюдения

Наименование объекта - Фельдшерский акушерский пункт

Основание: 185-07/09/2017-ВН.СО

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.) 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	85,701	1691 / --	- / --	- / -	144920
2	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	44,308	1782 / --	- / --	- / -	78957
3	20466Т	007-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	31,5668	2160 / --	- / --	- / -	68184
4	20500Т	008-0203 РСНБ РК 2022	Инженер I категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	16,96	2719 / --	- / --	- / -	46114
5	20499Т	008-0202 РСНБ РК 2022	Инженер II категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	16,96	2463 / --	- / --	- / -	41772
6	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	20,14	1840 / --	- / --	- / -	37058
7	20454Т	007-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,54	1752 / --	- / --	- / -	16714
8	20447Т	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,24	1540 / --	- / --	- / -	6530
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**440250**
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									

9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,66181	1791,81 --	- --	- -	(24479)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**440250**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
10	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,97341	5727 --	- --	1840 7311,07	22756
11	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,042	4196 --	- --	1540 9304,68	25352
12	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4628	6612 --	- --	2629 3845,7	9672
13	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	6,042	21 --	- --	- -	127
14	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,279	13 --	- --	- -	30
15	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1836	3990 --	- --	1840 4017,82	8713
16	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,4378	96 --	- --	- -	522
17	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,3284	18 --	- --	- -	60
18	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	11,03725	4 --	- --	- -	44
19	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5194	23 --	- --	- -	12
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**24479**	**66466**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
20		Т ПЕРЕЧЕНЬ	Ethernet-коммутатор доступа - MES1024MB: 24 порта 10/100 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 220V AC, 12V DC	шт.	1	248169,64 --	- --	- -	248170

21	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.	7	32966 --	32319 --	- -	230762
22	303475С	248-404-0203 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"	шт.	1	213748 --	209551 --	- -	213748
23	303479С	248-404-0304 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб	шт.	4	49094 --	48130 --	- -	196376
24	303443С	248-402-0201 РСНБ РК 2022	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3613LB-AF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 3 Мп со встроенным микрофоном	шт.	3	35686 --	34985 --	- -	107058
25	303466С	248-403-0105 РСНБ РК 2022	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-16X-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	59755 --	58580 --	- -	59755
26	242798С	261-404-0534 РСНБ РК 2022	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	7,644	3831 --	3600 --	- -	29284
27	271545С	248-306-0304 РСНБ РК 2022	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР	шт.	1	13798 --	13527 --	- -	13798
28	271539С	248-306-0301 РСНБ РК 2022	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	1	12034 --	11797 --	- -	12034
29	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	18,865	626 --	612 --	- -	11809
30	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00095	7763690 --	7609570 --	- -	7376
31	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	3,42	2011 --	1969 --	- -	6878
32	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,73	300 --	294 --	- -	3819
33	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,4055	1050 --	1028 --	- -	3576
34	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00152	2148245 --	2104232 --	- -	3265
35	271346С	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,022	139810 --	136959 --	- -	3076

36	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001824	309392 --	301095 --	- -	564
37	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,9	208 --	204 --	- -	395
38	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,4337	783 --	765 --	- -	340
39	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,114	1293 --	1264 --	- -	147
40	249423С	261-201-0328 РСНБ РК 2022	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	538 --	524 --	- -	134
41	242740С	261-404-0478 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	62 --	61 --	- -	124
42	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,38	310 --	301 --	- -	118
43	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0018475	32464 --	30128 --	- -	60
44	147654С	261-107-0968 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,005	10935 --	10718 --	- -	55
45	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01824	2313 --	2263 --	- -	42
46	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,076	483 --	472 --	- -	37
47	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00779	1438 --	1410 --	- -	11
48	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00001	835900 --	815605 --	- -	8
49	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,015808	501 --	490 --	- -	8
50		243-802-0102 РСНБ РК 2022	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,2142	108591 --	106377 --	- -	23260

51		243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель ECS FTP 4x2x0.51, AWG 24/1 PE кат.5е, CU, экранированный	км	0,2142	322908 --	316406 --	- -	69167
52		243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	460164 --	450748 --	- -	7041
53		241-207-0302 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	190	31 --	30 --	- -	5890
54		Т ТОО BARLAU	Кронштейн для уст. видеокамеры, марка WBJ-(WE+BJ)	шт	7	9821,43 --	- --	- -	68750
55		Т ТОО BARLAU	Блок розеток 220В, 8П, для установки в шкаф 19", 1U, марка REXANT	шт	1	7500 --	- --	- -	7500
56		Т ПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф телекоммуникационный настенный, модели TOTEN WM6415.9002 19" 12U	шт	1	39889,29 --	- --	- -	39889
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1152827**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2430

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2430'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБДП''6.04'''''*
2	Ю''Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"'46-2021'42-1'Фельдшерский акушерский пункт''2'2-1-8'технологическое оборудование'185-07/09/2017-ТХ.СО''в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)*
3	ТЦентр Медицинской техники(=14)'8'237900:1,12.1,02'Стол однотумбовый 1200х800х800'шт*
4	ТЦентр Медицинской техники(=14)'8'135000:1,12.1,012'Кресло с подлокотниками'шт*
5	ТЦентр Медицинской техники(=14)'17'48000:1,12.1,012'Стул 1820х400х460'шт*
6	ТЦентр Медицинской техники(=14)'8'135000:1,12.1,012'Шкаф для одежды односекционный 2000х600х450'шт*
7	ТЦентр Медицинской техники(=14)'7'132000:1,12.1,012'Шкаф для документов 2000х800х450'шт*
8	ТЦентр Медицинской техники(=14)'5'202800:1,12.1,012'Кушетка медицинская МСК'шт*
9	ТЦентр Медицинской техники(=14)'5'54000:1,12.1,012'Ширма медицинская'шт*
10	ТЦентр Медицинской техники(=14)'2'234000:1,12.1,012'Шкаф медицинский ШМ-02-МСК'шт*
11	ТЦентр Медицинской техники(=14)'2'66000:1,12.1,012'Столик медицинский передвижной МСК-501-02'шт*
12	ТЦентр Медицинской техники(=14)'2'944400:1,12.1,012'Холодильник Almacom ART-220'шт*
13	ТЦентр Медицинской техники(=14)'2'525000:1,12.1,012'Ростомер'шт*
14	ТЦентр Медицинской техники(=14)'2'680000:1,12.1,012'Кресло гинекологическое КГ-3М'шт*
15	ТЦентр Медицинской техники(=14)'2'225900:1,12.1,012'Камера для хранения стерильных инструментов УФК 3'шт*
16	ТЦентр Медицинской техники(=14)'2'208200:1,12.1,012'Столик пеленальный СТПР 510м МСК'шт*
17	ТЦентр Медицинской техники(=14)'4'226800:1,12.1,012'Стеллаж универсальный 1800х920х420'шт*
18	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'45000:1,12.1,012'Стол рабочий из нержавеющей стали'шт*
19	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'135000:1,12.1,012'Стул лабораторный на пневмопружине МСК-232'шт*
20	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'84720:1,12.1,012'Стеллаж из нержавеющей стали'шт*
21	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'767700:1,12.1,012'Стерилизатор воздушный ГП-20 МО'шт*
22	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'767700:1,12.1,012'Автоклав ГК-100-3'шт*
23	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'1740000:1,12.1,012'Тележка медицинская многофункциональная ТВп-01-МСК'шт*
24	ТЦентр Медицинской техники(=14)'8'41760:1,12.1,012'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный'шт*
25	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'367800:1,12.1,012'Кабина для сбора мокроты'шт*
26	ТЦентр Медицинской техники(=14)'8'365000:1,12.1,012'Компьютер стационарный (системный блок, монитор, клавиатура,мышь)'шт*
27	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'1384200:1,12.1,012'Весы напольные для взрослых'шт*
28	ТЦентр Медицинской техники(=14)'2'42900:1,12.1,012'Штатив для инфузионных вливаний ШВ-01-МСК'шт*
29	ТЦентр Медицинской техники(=14)'9'9800:1,12.1,012'Дозатор Ingo-man (1000 мл, анодир. алюминий, рычаг 140 мм)'шт*
30	ТЦентр Медицинской техники(=14)'9'17100:1,12.1,012'Диспенсер для полотенец, в комплекте'шт*
31	ТЦентр Медицинской техники(=14)'11'8700:1,12.1,012'Урна с педалью'шт*
32	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'23400:1,12.1,012'Гемоглобинометр'шт*
33	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'21600:1,12.1,012'Глюкометр'шт*
34	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'49851:1,12.1,012'Прибор для определения скорости оседения эритроцитов'шт*
35	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'525000:1,12.1,012'Весы электронные для новорожденных'шт*
36	ТЦентр Медицинской техники(=14)'3'1217850:1,12.1,012'Ингалятор кислородный'шт*
37	ТЦентр Медицинской техники(=14)'6'34500:1,12.1,012'Коробка стерилизационная'шт*

38	ТЦентр Медицинской техники(=14)'2'128730:1,12.1,012'Набор для экстренного приема родов'шт*
39	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'194250:1,12.1,012'Набор патронажной сестры'шт*
40	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'237600:1,12.1,012'Чемодан-укладка неотложной помощи'шт*
41	ТТОО Экватор(=14)'3'48600:1,12.1,012'Вешалка рожковая'шт*
42	П2Набор акушера*
43	Н43=2*
44	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'525:1,12.1,012'Кружка для спринцевания с набором наконечников'шт*
45	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'100230:1,12.1,012'Молокоотсос'шт*
46	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'3812:1,12.1,012'Набор для введения ВМС'шт*
47	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'20250:1,12.1,012'Стетоскоп акушерский'шт*
48	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'128730:1,12.1,012'Набор инструментов акушера'шт*
49	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'35520:1,12.1,012'Тазомер'шт*
50	П2Набор фельдшера*
51	Н43=1*
52	ТЦентр Медицинской техники(=14)'2'9270:1,12.1,012'Векоподъемник'шт*
53	ТЦентр Медицинской техники(=14)'2'7500:1,12.1,012'Грелка резиновая'шт*
54	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'1494:1,12.1,012'Комплект жгутов кровоостанавливающих'шт*
55	ТЦентр Медицинской техники(=14)'2'60000:1,12.1,012'Комплект шин транспортных иммобилизационных'шт*
56	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'93900:1,12.1,012'Контейнер для холодовой цепи'шт*
57	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'5340:1,12.1,012'Кружка Эсмарха'шт*
58	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'8940:1,12.1,012'Лупа простая однолинзовая'шт*
59	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'84150:1,12.1,012'Мешок амбу'шт*
60	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'11910:1,12.1,012'Набор воронок ушных'шт*
61	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'8820:1,12.1,012'Набор зажимов кровоостанавливающих'шт*
62	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'11088:1,12.1,012'Набор катетеров'шт*
63	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'3821:1,12.1,012'Набор клизм'шт*
64	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'20160:1,12.1,012'Набор концангов прямых и изогнутых'шт*
65	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'8820:1,12.1,012'Набор ножниц для ногтей'шт*
66	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'8820:1,12.1,012'Набор ножниц для перевязывающего материала'шт*
67	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'138600:1,12.1,012'Набор ножниц для разрезания гипсовых повязок'шт*
68	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'25200:1,12.1,012'Набор пинцетов анатомических'шт*
69	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'13860:1,12.1,012'Набор пинцетов хирургических'шт*
70	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'5800:1,12.1,012'Набор трубок газоотводных'шт*
71	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'312900:1,12.1,012'Набор часов песочных'шт*
72	ТЦентр Медицинской техники(=14)'5'57:1,12.1,012'Пипетка глазная'шт*
73	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'38700:1,12.1,012'Подушка для кислорода'шт*
74	ТЦентр Медицинской техники(=14)'2'1880:1,12.1,012'Пузырь для льда'шт*
75	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'7200:1,12.1,012'Роторасширитель'шт*
76	ТЦентр Медицинской техники(=14)'3'800:1,12.1,2'Скальпель медицинский'шт*
77	ТЦентр Медицинской техники(=14)'2'11670:1,12.1,012'Термометр для воды'шт*
78	ТЦентр Медицинской техники(=14)'10'76:1,12.1,012'Шпатель медицинский'шт*

79	ТЦентр Медицинской техники(=14)'2'5700:1,12.1,012'Штатив с пробирками'шт*
80	ТЦентр Медицинской техники(=14)'2'3400:1,12.1,012'Языкодержатель'шт*
81	П2Набор врачебного приема*
82	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'6060:1,12.1,012'Лента измерительная'шт*
83	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'5100:1,12.1,012'Лоток почкообразный'шт*
84	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'83400:1,12.1,012'Секундомер'шт*
85	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'750:1,12.1,012'Стакан для дезинфекционного раствора'шт*
86	ТЦентр Медицинской техники(=14)'5'11670:1,12.1,012'Термометр медицинский'шт*
87	ТЦентр Медицинской техники(=14)'1'23625:1,12.1,012'Прибор для измерения артериального давления'шт*
88	ТЦентр Медицинской техники(=14)'2'11400:1,12.1,012'Фонендоскоп'шт*
89	ТЦентр Медицинской техники(=14)'20'76:1,12.1,012'Шпатель медицинский'шт*
90	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Фельдшерский акушерский пункт
Шифр объекта 42-1

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

на технологическое оборудование
(наименование работ и затрат)

Основание: 185-07/09/2017-ТХ.СО

Сметная стоимость 26975,001 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)

№ 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	Центр Медицинской техники	**Стол однотумбовый 1200x800x800**	шт	8		216658,93	--	1733271	--		--	1733271
		Формула стоимости = 237900:1,12.1,02				--	--	--	--	1733271	--	
2	Центр Медицинской техники	**Кресло с подлокотниками**	шт	8		121982,14	--	975857	--		--	975857
		Формула стоимости = 135000:1,12.1,012				--	--	--	--	975857	--	
3	Центр Медицинской техники	**Стул 1820x400x460**	шт	17		43371,43	--	737314	--		--	737314
		Формула стоимости = 48000:1,12.1,012				--	--	--	--	737314	--	
4	Центр Медицинской техники	**Шкаф для одежды односекционный 2000x600x450**	шт	8		121982,14	--	975857	--		--	975857
		Формула стоимости = 135000:1,12.1,012				--	--	--	--	975857	--	
5	Центр Медицинской техники	**Шкаф для документов 2000x800x450**	шт	7		119271,43	--	834900	--		--	834900
		Формула стоимости = 132000:1,12.1,012				--	--	--	--	834900	--	
6	Центр Медицинской техники	**Кушетка медицинская МСК**	шт	5		183244,29	--	916221	--		--	916221
		Формула стоимости = 202800:1,12.1,012				--	--	--	--	916221	--	
7	Центр Медицинской техники	**Ширма медицинская**	шт	5		48792,86	--	243964	--		--	243964
		Формула стоимости = 54000:1,12.1,012				--	--	--	--	243964	--	

8	Центр Медицинской техники	Шкаф медицинский ШМ-02-МСК	шт	2	211435,71	--	422871	--		--	422871
		Формула стоимости = 234000:1,12.1,012			--	--	--	--	422871	--	
9	Центр Медицинской техники	Столик медицинский передвижной МСК-501-02	шт	2	59635,71	--	119271	--		--	119271
		Формула стоимости = 66000:1,12.1,012			--	--	--	--	119271	--	
10	Центр Медицинской техники	Холодильник Almacom ART-220	шт	2	853332,86	--	1706666	--		--	1706666
		Формула стоимости = 944400:1,12.1,012			--	--	--	--	1706666	--	
11	Центр Медицинской техники	Ростомер	шт	2	474375,00	--	948750	--		--	948750
		Формула стоимости = 525000:1,12.1,012			--	--	--	--	948750	--	
12	Центр Медицинской техники	Кресло гинекологическое КГ-3М	шт	2	614428,57	--	1228857	--		--	1228857
		Формула стоимости = 680000:1,12.1,012			--	--	--	--	1228857	--	
13	Центр Медицинской техники	Камера для хранения стерильных инструментов УФК 3	шт	2	204116,79	--	408234	--		--	408234
		Формула стоимости = 225900:1,12.1,012			--	--	--	--	408234	--	
14	Центр Медицинской техники	Столик пеленальный СТПР 510м МСК	шт	2	188123,57	--	376247	--		--	376247
		Формула стоимости = 208200:1,12.1,012			--	--	--	--	376247	--	
15	Центр Медицинской техники	Стеллаж универсальный 1800x920x420	шт	4	204930,00	--	819720	--		--	819720
		Формула стоимости = 226800:1,12.1,012			--	--	--	--	819720	--	
16	Центр Медицинской техники	Стол рабочий из нержавеющей стали	шт	1	40660,71	--	40661	--		--	40661
		Формула стоимости = 45000:1,12.1,012			--	--	--	--	40661	--	
17	Центр Медицинской техники	Стул лабораторный на пневмопружине МСК-232	шт	1	121982,14	--	121982	--		--	121982
		Формула стоимости = 135000:1,12.1,012			--	--	--	--	121982	--	
18	Центр Медицинской техники	Стеллаж из нержавеющей стали	шт	1	76550,57	--	76551	--		--	76551
		Формула стоимости = 84720:1,12.1,012			--	--	--	--	76551	--	
19	Центр Медицинской техники	Стерилизатор воздушный ГП-20 МО	шт	1	693671,79	--	693672	--		--	693672
		Формула стоимости = 767700:1,12.1,012			--	--	--	--	693672	--	
20	Центр Медицинской техники	Автоклав ГК-100-3	шт	1	693671,79	--	693672	--		--	693672
		Формула стоимости = 767700:1,12.1,012			--	--	--	--	693672	--	
21	Центр Медицинской техники	Тележка медицинская многофункциональная ТВп-01-МСК	шт	1	1572214,29	--	1572214	--		--	1572214

		Формула стоимости = 1740000:1,12.1,012			--	--	--	--	1572214	--	
22	Центр Медицинской техники	**Облучатель бактерицидный настенно-потолочный**	шт	8	37733,14	--	301865	--		--	301865
		Формула стоимости = 41760:1,12.1,012			--	--	--	--	301865	--	
23	Центр Медицинской техники	**Кабина для сбора мокроты**	шт	1	332333,57	--	332334	--		--	332334
		Формула стоимости = 367800:1,12.1,012			--	--	--	--	332334	--	
24	Центр Медицинской техники	**Компьютер стационарный (системный блок, монитор, клавиатура,мышь)**	шт	8	329803,57	--	2638429	--		--	2638429
		Формула стоимости = 365000:1,12.1,012			--	--	--	--	2638429	--	
25	Центр Медицинской техники	**Весы напольные для взрослых**	шт	1	1250723,57	--	1250724	--		--	1250724
		Формула стоимости = 1384200:1,12.1,012			--	--	--	--	1250724	--	
26	Центр Медицинской техники	**Штатив для инфузионных вливаний ШВ-01-МСК**	шт	2	38763,21	--	77526	--		--	77526
		Формула стоимости = 42900:1,12.1,012			--	--	--	--	77526	--	
27	Центр Медицинской техники	**Дозатор Ingo-man (1000 мл, анодир. алюминий, рычаг 140 мм)**	шт	9	8855,00	--	79695	--		--	79695
		Формула стоимости = 9800:1,12.1,012			--	--	--	--	79695	--	
28	Центр Медицинской техники	**Диспенсер для полотенец, в комплекте**	шт	9	15451,07	--	139060	--		--	139060
		Формула стоимости = 17100:1,12.1,012			--	--	--	--	139060	--	
29	Центр Медицинской техники	**Урна с педалью**	шт	11	7861,07	--	86472	--		--	86472
		Формула стоимости = 8700:1,12.1,012			--	--	--	--	86472	--	
30	Центр Медицинской техники	**Гемоглобинометр**	шт	1	21143,57	--	21144	--		--	21144
		Формула стоимости = 23400:1,12.1,012			--	--	--	--	21144	--	
31	Центр Медицинской техники	**Глюкометр**	шт	1	19517,14	--	19517	--		--	19517
		Формула стоимости = 21600:1,12.1,012			--	--	--	--	19517	--	
32	Центр Медицинской техники	**Прибор для определения скорости оседения эритроцитов**	шт	1	45043,94	--	45044	--		--	45044
		Формула стоимости = 49851:1,12.1,012			--	--	--	--	45044	--	
33	Центр Медицинской техники	**Весы электронные для новорожденных**	шт	1	474375,00	--	474375	--		--	474375
		Формула стоимости = 525000:1,12.1,012			--	--	--	--	474375	--	
34	Центр Медицинской техники	**Ингалятор кислородный**	шт	3	1100414,46	--	3301243	--		--	3301243
		Формула стоимости = 1217850:1,12.1,012			--	--	--	--	3301243	--	

35	Центр Медицинской техники	Коробка стерилизационная	шт	6	31173,21	--	187039	--		--	187039
		Формула стоимости = 34500:1,12.1,012			--	--	--	--	187039	--	
36	Центр Медицинской техники	Набор для экстренного приема родов	шт	2	116316,75	--	232634	--		--	232634
		Формула стоимости = 128730:1,12.1,012			--	--	--	--	232634	--	
37	Центр Медицинской техники	Набор патронажной сестры	шт	1	175518,75	--	175519	--		--	175519
		Формула стоимости = 194250:1,12.1,012			--	--	--	--	175519	--	
38	Центр Медицинской техники	Чемодан-укладка неотложной помощи	шт	1	214688,57	--	214689	--		--	214689
		Формула стоимости = 237600:1,12.1,012			--	--	--	--	214689	--	
39	ТОО Экватор	Вешалка рожковая	шт	3	43913,57	--	131741	--		--	131741
		Формула стоимости = 48600:1,12.1,012			--	--	--	--	131741	--	
		Набор акушера									
40	Центр Медицинской техники	Кружка для спринцевания с набором наконечников	шт	2	474,38	--	949	--		--	949
		Формула объема = (1)X2; *Формула стоимости = (525:1,12.1,012)X2*			--	--	--	--	949	--	
41	Центр Медицинской техники	Молокоотсос	шт	2	90564,96	--	181130	--		--	181130
		Формула объема = (1)X2; *Формула стоимости = (100230:1,12.1,012)X2*			--	--	--	--	181130	--	
42	Центр Медицинской техники	Набор для введения ВМС	шт	2	3444,41	--	6889	--		--	6889
		Формула объема = (1)X2; *Формула стоимости = (3812:1,12.1,012)X2*			--	--	--	--	6889	--	
43	Центр Медицинской техники	Стетоскоп акушерский	шт	2	18297,32	--	36595	--		--	36595
		Формула объема = (1)X2; *Формула стоимости = (20250:1,12.1,012)X2*			--	--	--	--	36595	--	
44	Центр Медицинской техники	Набор инструментов акушера	шт	2	116316,75	--	232634	--		--	232634
		Формула объема = (1)X2; *Формула стоимости = (128730:1,12.1,012)X2*			--	--	--	--	232634	--	
45	Центр Медицинской техники	Тазомер	шт	2	32094,86	--	64190	--		--	64190
		Формула объема = (1)X2; *Формула стоимости = (35520:1,12.1,012)X2*			--	--	--	--	64190	--	
		Набор фельдшера									
46	Центр Медицинской техники	Векоподъемник	шт	2	8376,11	--	16752	--		--	16752
		Формула стоимости = 9270:1,12.1,012			--	--	--	--	16752	--	

47	Центр Медицинской техники	Грелка резиновая	шт	2	6776,79	--	13554	--		--	13554
		Формула стоимости = 7500:1,12.1,012			--	--	--	--	13554	--	
48	Центр Медицинской техники	Комплект жгутов кровоостанавливающих	шт	1	1349,94	--	1350	--		--	1350
		Формула стоимости = 1494:1,12.1,012			--	--	--	--	1350	--	
49	Центр Медицинской техники	Комплект шин транспортных иммобилизационных	шт	2	54214,29	--	108429	--		--	108429
		Формула стоимости = 60000:1,12.1,012			--	--	--	--	108429	--	
50	Центр Медицинской техники	Контейнер для холодовой цепи	шт	1	84845,36	--	84845	--		--	84845
		Формула стоимости = 93900:1,12.1,012			--	--	--	--	84845	--	
51	Центр Медицинской техники	Кружка Эсмарха	шт	1	4825,07	--	4825	--		--	4825
		Формула стоимости = 5340:1,12.1,012			--	--	--	--	4825	--	
52	Центр Медицинской техники	Лупа простая однолинзовая	шт	1	8077,93	--	8078	--		--	8078
		Формула стоимости = 8940:1,12.1,012			--	--	--	--	8078	--	
53	Центр Медицинской техники	Мешок амбу	шт	1	76035,54	--	76036	--		--	76036
		Формула стоимости = 84150:1,12.1,012			--	--	--	--	76036	--	
54	Центр Медицинской техники	Набор воронок ушных	шт	1	10761,54	--	10762	--		--	10762
		Формула стоимости = 11910:1,12.1,012			--	--	--	--	10762	--	
55	Центр Медицинской техники	Набор зажимов кровоостанавливающих	шт	1	7969,50	--	7970	--		--	7970
		Формула стоимости = 8820:1,12.1,012			--	--	--	--	7970	--	
56	Центр Медицинской техники	Набор катетеров	шт	1	10018,80	--	10019	--		--	10019
		Формула стоимости = 11088:1,12.1,012			--	--	--	--	10019	--	
57	Центр Медицинской техники	Набор клизм	шт	1	3452,55	--	3453	--		--	3453
		Формула стоимости = 3821:1,12.1,012			--	--	--	--	3453	--	
58	Центр Медицинской техники	Набор концангов прямых и изогнутых	шт	1	18216,00	--	18216	--		--	18216
		Формула стоимости = 20160:1,12.1,012			--	--	--	--	18216	--	
59	Центр Медицинской техники	Набор ножниц для ногтей	шт	1	7969,50	--	7970	--		--	7970
		Формула стоимости = 8820:1,12.1,012			--	--	--	--	7970	--	
60	Центр Медицинской техники	Набор ножниц для перевязывающего материала	шт	1	7969,50	--	7970	--		--	7970

		Формула стоимости = 8820:1,12.1,012			--	--	--	--	7970	--	
61	Центр Медицинской техники	**Набор ножниц для разрезания гипсовых повязок**	шт	1	125235,00	--	125235	--		--	125235
		Формула стоимости = 138600:1,12.1,012			--	--	--	--	125235	--	
62	Центр Медицинской техники	**Набор пинцетов анатомических**	шт	1	22770,00	--	22770	--		--	22770
		Формула стоимости = 25200:1,12.1,012			--	--	--	--	22770	--	
63	Центр Медицинской техники	**Набор пинцетов хирургических**	шт	1	12523,50	--	12524	--		--	12524
		Формула стоимости = 13860:1,12.1,012			--	--	--	--	12524	--	
64	Центр Медицинской техники	**Набор трубок газоотводных**	шт	1	5240,71	--	5241	--		--	5241
		Формула стоимости = 5800:1,12.1,012			--	--	--	--	5241	--	
65	Центр Медицинской техники	**Набор часов песочных**	шт	1	282727,50	--	282728	--		--	282728
		Формула стоимости = 312900:1,12.1,012			--	--	--	--	282728	--	
66	Центр Медицинской техники	**Пипетка глазная**	шт	5	51,50	--	258	--		--	258
		Формула стоимости = 57:1,12.1,012			--	--	--	--	258	--	
67	Центр Медицинской техники	**Подушка для кислорода**	шт	1	34968,21	--	34968	--		--	34968
		Формула стоимости = 38700:1,12.1,012			--	--	--	--	34968	--	
68	Центр Медицинской техники	**Пузырь для льда**	шт	2	1698,71	--	3397	--		--	3397
		Формула стоимости = 1880:1,12.1,012			--	--	--	--	3397	--	
69	Центр Медицинской техники	**Роторасширитель**	шт	1	6505,71	--	6506	--		--	6506
		Формула стоимости = 7200:1,12.1,012			--	--	--	--	6506	--	
70	Центр Медицинской техники	**Скальпель медицинский**	шт	3	857,14	--	2571	--		--	2571
		Формула стоимости = 800:1,12.1,2			--	--	--	--	2571	--	
71	Центр Медицинской техники	**Термометр для воды**	шт	2	10544,68	--	21089	--		--	21089
		Формула стоимости = 11670:1,12.1,012			--	--	--	--	21089	--	
72	Центр Медицинской техники	**Шпатель медицинский**	шт	10	68,67	--	687	--		--	687
		Формула стоимости = 76:1,12.1,012			--	--	--	--	687	--	
73	Центр Медицинской техники	**Штатив с пробирками**	шт	2	5150,36	--	10301	--		--	10301
		Формула стоимости = 5700:1,12.1,012			--	--	--	--	10301	--	

74	Центр Медицинской техники	**Языкодержатель**	шт	2	3072,14	--	6144	--		--	6144
		Формула стоимости = 3400:1,12.1,012			--	--	--	--	6144	--	
		Набор врачебного приема									
75	Центр Медицинской техники	**Лента измерительная**	шт	1	5475,64	--	5476	--		--	5476
		Формула стоимости = 6060:1,12.1,012			--	--	--	--	5476	--	
76	Центр Медицинской техники	**Лоток почкообразный**	шт	1	4608,21	--	4608	--		--	4608
		Формула стоимости = 5100:1,12.1,012			--	--	--	--	4608	--	
77	Центр Медицинской техники	**Секундомер**	шт	1	75357,86	--	75358	--		--	75358
		Формула стоимости = 83400:1,12.1,012			--	--	--	--	75358	--	
78	Центр Медицинской техники	**Стакан для дезинфекционного раствора**	шт	1	677,68	--	678	--		--	678
		Формула стоимости = 750:1,12.1,012			--	--	--	--	678	--	
79	Центр Медицинской техники	**Термометр медицинский**	шт	5	10544,68	--	52723	--		--	52723
		Формула стоимости = 11670:1,12.1,012			--	--	--	--	52723	--	
80	Центр Медицинской техники	**Прибор для измерения артериального давления**	шт	1	21346,88	--	21347	--		--	21347
		Формула стоимости = 23625:1,12.1,012			--	--	--	--	21347	--	
81	Центр Медицинской техники	**Фонендоскоп**	шт	2	10300,71	--	20601	--		--	20601
		Формула стоимости = 11400:1,12.1,012			--	--	--	--	20601	--	
82	Центр Медицинской техники	**Шпатель медицинский**	шт	20	68,67	--	1373	--		--	1373
		Формула стоимости = 76:1,12.1,012			--	--	--	--	1373	--	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								**26975001**
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Оборудование, инвентарь			Тенге						**26975001**		

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"

Объект номер - 42-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-8

на технологическое оборудование

Наименование объекта - Фельдшерский акушерский пункт

Основание: 185-07/09/2017-ТХ.СО

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.) 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
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
1		ТЦентр Медицинской техники	Автоклав ГК-100-3	шт	1	693671,79 --	693671,79 --	- -	693672
2		ТЦентр Медицинской техники	Стол однотумбовый 1200х800х800	шт	8	216658,93 --	216658,93 --	- -	1733271
3		ТЦентр Медицинской техники	Шпатель медицинский	шт	30	68,67 --	68,67 --	- -	2060
4		ТЦентр Медицинской техники	Фонендоскоп	шт	2	10300,71 --	10300,71 --	- -	20601
5		ТЦентр Медицинской техники	Прибор для измерения артериального давления	шт	1	21346,88 --	21346,88 --	- -	21347
6		ТЦентр Медицинской техники	Термометр медицинский	шт	5	10544,68 --	10544,68 --	- -	52723

7		ТЦентр Медицинской техники	Стакан для дезинфекционного раствора	шт	1	677,68 --	677,68 --	- -	678
8		ТЦентр Медицинской техники	Секундомер	шт	1	75357,86 --	75357,86 --	- -	75358
9		ТЦентр Медицинской техники	Лоток почкообразный	шт	1	4608,21 --	4608,21 --	- -	4608
10		ТЦентр Медицинской техники	Лента измерительная	шт	1	5475,64 --	5475,64 --	- -	5476
11		ТЦентр Медицинской техники	Языкодержатель	шт	2	3072,14 --	3072,14 --	- -	6144
12		ТЦентр Медицинской техники	Штатив с пробирками	шт	2	5150,36 --	5150,36 --	- -	10301
13		ТЦентр Медицинской техники	Термометр для воды	шт	2	10544,68 --	10544,68 --	- -	21089
14		ТЦентр Медицинской техники	Скальпель медицинский	шт	3	857,14 --	857,14 --	- -	2571
15		ТЦентр Медицинской техники	Роторасширитель	шт	1	6505,71 --	6505,71 --	- -	6506
16		ТЦентр Медицинской техники	Пузырь для льда	шт	2	1698,71 --	1698,71 --	- -	3397
17		ТЦентр Медицинской техники	Подушка для кислорода	шт	1	34968,21 --	34968,21 --	- -	34968

18		ТЦентр Медицинской техники	Пипетка глазная	шт	5	51,5 --	51,5 --	- -	258
19		ТЦентр Медицинской техники	Набор часов песочных	шт	1	282727,5 --	282727,5 --	- -	282728
20		ТЦентр Медицинской техники	Набор трубок газоотводных	шт	1	5240,71 --	5240,71 --	- -	5241
21		ТЦентр Медицинской техники	Набор пинцетов хирургических	шт	1	12523,5 --	12523,5 --	- -	12524
22		ТЦентр Медицинской техники	Набор пинцетов анатомических	шт	1	22770 --	22770 --	- -	22770
23		ТЦентр Медицинской техники	Набор ножниц для разрезания гипсовых повязок	шт	1	125235 --	125235 --	- -	125235
24		ТЦентр Медицинской техники	Набор ножниц для перевязывающего материала	шт	1	7969,5 --	7969,5 --	- -	7970
25		ТЦентр Медицинской техники	Набор ножниц для ногтей	шт	1	7969,5 --	7969,5 --	- -	7970
26		ТЦентр Медицинской техники	Набор концангов прямых и изогнутых	шт	1	18216 --	18216 --	- -	18216
27		ТЦентр Медицинской техники	Набор клизм	шт	1	3452,55 --	3452,55 --	- -	3453
28		ТЦентр Медицинской техники	Набор катетеров	шт	1	10018,8 --	10018,8 --	- -	10019

29		ТЦентр Медицинской техники	Набор зажимов кровоостанавливающих	шт	1	7969,5 --	7969,5 --	- -	7970
30		ТЦентр Медицинской техники	Набор воронок ушных	шт	1	10761,54 --	10761,54 --	- -	10762
31		ТЦентр Медицинской техники	Мешок амбу	шт	1	76035,54 --	76035,54 --	- -	76036
32		ТЦентр Медицинской техники	Лупа простая однолинзовая	шт	1	8077,93 --	8077,93 --	- -	8078
33		ТЦентр Медицинской техники	Кружка Эсмарха	шт	1	4825,07 --	4825,07 --	- -	4825
34		ТЦентр Медицинской техники	Контейнер для холодовой цепи	шт	1	84845,36 --	84845,36 --	- -	84845
35		ТЦентр Медицинской техники	Комплект шин транспортных иммобилизационных	шт	2	54214,29 --	54214,29 --	- -	108429
36		ТЦентр Медицинской техники	Комплект жгутов кровоостанавливающих	шт	1	1349,94 --	1349,94 --	- -	1350
37		ТЦентр Медицинской техники	Грелка резиновая	шт	2	6776,79 --	6776,79 --	- -	13554
38		ТЦентр Медицинской техники	Векоподъемник	шт	2	8376,11 --	8376,11 --	- -	16752
39		ТЦентр Медицинской техники	Тазомер	шт	2	32094,86 --	32094,86 --	- -	64190

40		ТЦентр Медицинской техники	Набор инструментов акушера	шт	2	116316,75 --	116316,75 --	- -	232634
41		ТЦентр Медицинской техники	Стетоскоп акушерский	шт	2	18297,32 --	18297,32 --	- -	36595
42		ТЦентр Медицинской техники	Набор для введения ВМС	шт	2	3444,41 --	3444,41 --	- -	6889
43		ТЦентр Медицинской техники	Молокоотсос	шт	2	90564,96 --	90564,96 --	- -	181130
44		ТЦентр Медицинской техники	Кружка для спринцевания с набором наконечников	шт	2	474,38 --	474,38 --	- -	949
45		ТЦентр Медицинской техники	Чемодан-укладка неотложной помощи	шт	1	214688,57 --	214688,57 --	- -	214689
46		ТЦентр Медицинской техники	Набор патронажной сестры	шт	1	175518,75 --	175518,75 --	- -	175519
47		ТЦентр Медицинской техники	Набор для экстренного приема родов	шт	2	116316,75 --	116316,75 --	- -	232634
48		ТЦентр Медицинской техники	Коробка стерилизационная	шт	6	31173,21 --	31173,21 --	- -	187039
49		ТЦентр Медицинской техники	Ингалятор кислородный	шт	3	1100414,46 --	1100414,46 --	- -	3301243
50		ТЦентр Медицинской техники	Весы электронные для новорожденных	шт	1	474375 --	474375 --	- -	474375

51		ТЦентр Медицинской техники	Прибор для определения скорости оседения эритроцитов	шт	1	45043,94 --	45043,94 --	- -	45044
52		ТЦентр Медицинской техники	Глюкометр	шт	1	19517,14 --	19517,14 --	- -	19517
53		ТЦентр Медицинской техники	Гемоглобинометр	шт	1	21143,57 --	21143,57 --	- -	21144
54		ТЦентр Медицинской техники	Урна с педалью	шт	11	7861,07 --	7861,07 --	- -	86472
55		ТЦентр Медицинской техники	Диспенсер для полотенец, в комплекте	шт	9	15451,07 --	15451,07 --	- -	139060
56		ТЦентр Медицинской техники	Дозатор Ingo-man (1000 мл, анодир. алюминий, рычаг 140 мм)	шт	9	8855 --	8855 --	- -	79695
57		ТЦентр Медицинской техники	Штатив для инфузионных вливаний ШВ-01-МСК	шт	2	38763,21 --	38763,21 --	- -	77526
58		ТЦентр Медицинской техники	Весы напольные для взрослых	шт	1	1250723,57 --	1250723,57 --	- -	1250724
59		ТЦентр Медицинской техники	Компьютер стационарный (системный блок, монитор, клавиатура,мышь)	шт	8	329803,57 --	329803,57 --	- -	2638429
60		ТЦентр Медицинской техники	Кабина для сбора мокроты	шт	1	332333,57 --	332333,57 --	- -	332334
61		ТЦентр Медицинской техники	Облучатель бактерицидный настенно-потолочный	шт	8	37733,14 --	37733,14 --	- -	301865

62		ТЦентр Медицинской техники	Тележка медицинская многофункциональная ТВп-01-МСК	шт	1	1572214,29 --	1572214,29 --	- -	1572214
63		ТЦентр Медицинской техники	Камера для хранения стерильных инструментов УФК 3	шт	2	204116,79 --	204116,79 --	- -	408234
64		ТЦентр Медицинской техники	Стерилизатор воздушный ГП-20 МО	шт	1	693671,79 --	693671,79 --	- -	693672
65		ТЦентр Медицинской техники	Стеллаж из нержавеющей стали	шт	1	76550,57 --	76550,57 --	- -	76551
66		ТЦентр Медицинской техники	Стул лабораторный на пневмопружине МСК-232	шт	1	121982,14 --	121982,14 --	- -	121982
67		ТЦентр Медицинской техники	Стол рабочий из нержавеющей стали	шт	1	40660,71 --	40660,71 --	- -	40661
68		ТЦентр Медицинской техники	Стеллаж универсальный 1800х920х420	шт	4	204930 --	204930 --	- -	819720
69		ТЦентр Медицинской техники	Столик пеленальный СТПР 510м МСК	шт	2	188123,57 --	188123,57 --	- -	376247
70		ТЦентр Медицинской техники	Кресло гинекологическое КГ-3М	шт	2	614428,57 --	614428,57 --	- -	1228857
71		ТЦентр Медицинской техники	Кресло с подлокотниками	шт	8	121982,14 --	121982,14 --	- -	975857
72		ТЦентр Медицинской техники	Ростомер	шт	2	474375 --	474375 --	- -	948750

73		ТЦентр Медицинской техники	Холодильник Almacom ART-220	шт	2	853332,86 --	853332,86 --	- -	1706666
74		ТЦентр Медицинской техники	Столик медицинский передвижной МСК-501-02	шт	2	59635,71 --	59635,71 --	- -	119271
75		ТЦентр Медицинской техники	Шкаф медицинский ШМ-02-МСК	шт	2	211435,71 --	211435,71 --	- -	422871
76		ТЦентр Медицинской техники	Ширма медицинская	шт	5	48792,86 --	48792,86 --	- -	243964
77		ТЦентр Медицинской техники	Кушетка медицинская МСК	шт	5	183244,29 --	183244,29 --	- -	916221
78		ТЦентр Медицинской техники	Шкаф для документов 2000х800х450	шт	7	119271,43 --	119271,43 --	- -	834900
79		ТЦентр Медицинской техники	Шкаф для одежды односекционный 2000х600х450	шт	8	121982,14 --	121982,14 --	- -	975857
80		ТЦентр Медицинской техники	Стул 1820х400х460	шт	17	43371,43 --	43371,43 --	- -	737314
81		ТТОО Экватор	Вешалка рожковая	шт	3	43913,57 --	43913,57 --	- -	131741
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**693672**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2450

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2450'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБДП''6.04'''''*
2	Ю''Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"'46-2021'42-2'Наружные сети электроснабжения''4'4-1-1'наружные сети электроснабжения'ЭСН''в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)*
3	М289895=57984*
4	Р КЛ-0,4кВ*
5	Е11-330202-0102'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом/А11/. Установка'опора*
6	С1225-204-0301'4''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
7	Е11-330101-0110(РС295549)'0,0577.4''Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка'м3*
8	С1261-101-0383'0,0577.4''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
9	С1252-207-0267'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа С-251 стяжка , Т.П.3.407.1-164'шт.*
10	С1252-207-1802'8''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
11	С1252-207-0803'4''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
12	С1252-207-2320'6''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
13	Ц13-080208-0209'14''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм/В10. Монтаж по строительным основаниям'м*
14	С1252-202-0510'2''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
15	С1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
16	С1252-207-1032'8''Зажим ответвительный типа SLIP 12.12 с прокалыванием изоляции'шт.*
17	С1252-207-0410'6''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой'шт.*
18	Е11-330204-0103(РС296147)(РС306169)'0,004''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
19	С1243-701-0718'0,004''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0'км*
20	С1252-207-1018'2''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
21	С1252-207-2902'2''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
22	С1252-207-3956'2''Заземляющий стержень ЗП 250/SH705/, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'шт.*
23	С1252-207-3927'2''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
24	С1252-207-1126'4''Зажим анкерный типа SO118.1201S'шт.*
25	Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
26	С1247-204-1835'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"'шт.*
27	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
28	С1247-201-0504'1''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-0 У1 IP66'шт.*
29	Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
30	С1247-301-0227'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 TX PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт.*
31	Е11-330204-0103(РС296147)(РС306169)'0,044''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*

32	С1243-701-0718'0,044''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0'км*
33	Ц13-080208-0202(РС279800=0,00126)'27,5''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
34	Ц13-080208-0104(РС286033=0,00789)'5''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
35	Ц13-080208-0104(РС286033=0,0091)'2''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
36	Ц13-080208-0201(РС279846=0,00925)'15.4''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
37	П2 ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ*
38	Е11-010101-0431'13,7.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет'м3 грунта*
39	Е11-010205-0102(Н5.1,2)'13,7.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
40	Е11-010104-0402'12,2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
41	Е11-010201-0501'12,2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
42	Е11-010104-0402'9,2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
43	С1211-401-0101'9,2''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
44	Ц13-080201-0301'76''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
45	Ц13-080201-0901'76''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
46	Ц13-080201-0702'12''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
47	С1243-113-0607'0,036''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35 (ок)-1'км*
48	С1243-113-0605'0,058''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16 (ок)-1'км*
49	Ц13-080201-3410'76''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
50	С1241-203-0408'76''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм'м*
51	Ц13-080201-2501'1''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
52	Ц13-080201-1815'1''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
53	С1243-903-1802'1''Муфта концевая внутренней установки для экранированного гибкого кабеля с резиновой изоляцией, с одной нейтралью и вспомогательной жилой, напряжение 6 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕМКТ-6I/25-50'шт.*
54	К Бориш Б.Б*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 42-2

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

на наружные сети электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	1629,130	тыс.тенге
Сметная заработная плата	172,658	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,096	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)

№ 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. КЛ-0,4кВ										
1	**Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом/А11/. Установка**	**опора**	**2**		**22730,40**	**11497,25**	**45461**	**22995**	**1786**	**25084**	**76189**
		НР - 80%; СП - 8%				**10339,90**	**5337,79**	**20680**	**10676**		**5644**	
		Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
2	**С1225-204-0301 225-204-0301 РСНБ РК 2022**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	**шт.**	**4**		**57984,00**	**--**	**231936**	**--**	**231936**	**--**	**250491**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18555**	
3	**Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	**м3**	**0,2308**		**14758,40**	**7708,96**	**3406**	**1779**	**--**	**1819**	**5644**

		НР - 80%; СП - 8%; *Формула объема = 0,0577.4* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**7049,44**	**2804,84**	**1627**	**647**		**418**	
	С1261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92 Состав работ: 1. Установка и выверка сборных конструкций и анкеров 2. Укладка шин заземлителей в котлован	м3								
4	**С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**0,2308**	**68826,00**	**--**	**15885**	**--**	**15885**	**--**	**17156**
		СП - 8%; *Формула объема = 0,0577.4*			**--**	**--**	**--**	**--**		**1271**	
5	**С1252-207-0267 252-207-0267 РСНБ РК 2022**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа С-251 стяжка , Т.П.3.407.1-164**	**шт.**	**4**	**11916,00**	**--**	**47664**	**--**	**47664**	**--**	**51477**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3813**	
6	**С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022**	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**8**	**647,00**	**--**	**5176**	**--**	**5176**	**--**	**5590**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**414**	
7	**С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022**	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	**4**	**175,00**	**--**	**700**	**--**	**700**	**--**	**756**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**56**	
8	**С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022**	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**6**	**2873,00**	**--**	**17238**	**--**	**17238**	**--**	**18617**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1379**	
9	**Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм/В10. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**14**	**775,01**	**24,77**	**10850**	**347**	**5743**	**3518**	**15517**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение			**340,01**	**9,00**	**4760**	**126**		**1149**	
10	**С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022**	**Зажим поддерживающий типа SO130**	**шт.**	**2**	**3860,00**	**--**	**7720**	**--**	**7720**	**--**	**8338**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**618**	
11	**С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022**	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**2**	**2097,00**	**--**	**4194**	**--**	**4194**	**--**	**4530**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**336**	
12	**С1252-207-1032 252-207-1032 РСНБ РК 2022**	**Зажим ответвительный типа SLIP 12.12 с прокалыванием изоляции**	**шт.**	**8**	**1758,00**	**--**	**14064**	**--**	**14064**	**--**	**15189**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1125**	

13	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	**Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой**	шт.	6	2674,00	--	16044	--	16044	--	17328
		СП - 8%			--	--	--	--		1284	
14	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,004	137704,37	43092,80	551	172	126	250	865
		НР - 80%; СП - 8%			63265,57	14780,59	253	59		64	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-302-0476	Провода самонесущие изолированные	1000 м								
	С1252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт,								
		Состав работ: 1. Раскатка изолированных проводов с помощью механизмов 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем изолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек									
15	С1243-701-0718 243-701-0718 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0**	км	0,004	937388,00	--	3750	--	3750	--	4050
		СП - 8%			--	--	--	--		300	
16	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	шт.	2	1060,00	--	2120	--	2120	--	2290
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
17	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	шт.	2	433,00	--	866	--	866	--	935
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
18	С1252-207-3956 252-207-3956 РСНБ РК 2022	**Заземляющий стержень ЗП 250/SH705/, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	3419,00	--	6838	--	6838	--	7385
		СП - 8%			--	--	--	--		547	
19	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	9698,00	--	19396	--	19396	--	20948
		СП - 8%			--	--	--	--		1552	
20	С1252-207-1126 252-207-1126 РСНБ РК 2022	**Зажим анкерный типа SO118.1201S**	шт.	4	12612,00	--	50448	--	50448	--	54484
		СП - 8%			--	--	--	--		4036	
21	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	7059,93	149,52	7060	149	3070	2800	10649
		НР - 72%; СП - 8%			3841,44	47,37	3841	47		789	
		Состав работ:									

		1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение									
22	**С1247-204-1835 247-204-1835 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**8883,00**	**--**	**8883**	**--**	**8883**	**--**	**9594**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**711**	
23	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**6001,77**	**1827,40**	**6002**	**1828**	**123**	**3465**	**10224**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка 2. Заземление			**4051,32**	**760,69**	**4051**	**761**		**757**	
24	**С1247-201-0504 247-201-0504 РСНБ РК 2022**	**Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-0 У1 IP66**	**шт.**	**1**	**15859,00**	**--**	**15859**	**--**	**15859**	**--**	**17128**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1269**	
25	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**1911,96**	**112,38**	**1912**	**112**	**38**	**1303**	**3472**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование			**1762,32**	**47,37**	**1762**	**47**		**257**	
26	**С1247-301-0227 247-301-0227 РСНБ РК 2022**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 TX PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**63258,00**	**--**	**63258**	**--**	**63258**	**--**	**68319**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5061**	
27	**Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,044**	**137704,37**	**43092,80**	**6059**	**1896**	**1379**	**2747**	**9511**
		НР - 80%; СП - 8% ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**63265,57**	**14780,59**	**2784**	**650**		**704**	
	С1261-302-0476	Провода самонесущие изолированные	1000 м								
	С1252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт,								
		Состав работ: 1. Раскатка изолированных проводов с помощью механизмов 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем изолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек									

28	**С1243-701-0718 243-701-0718 РСНБ РК 2022**	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0**	**км**	**0,044**	**937388,00**	**--**	**41245**	**--**	**41245**	**--**	**44545**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3300**	
29	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**27,5**	**971,02**	**27,91**	**26703**	**768**	**18663**	**5442**	**34717**
		НР - 72%; СП - 8%			**264,45**	**10,42**	**7272**	**287**		**2572**	
		ДОБАВЛЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм { на ед.изм. =0,00126 }	0,03465 (т)								
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка									
30	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**	**4998,57**	**183,18**	**24993**	**916**	**17466**	**4999**	**32391**
		НР - 72%; СП - 8%			**1322,24**	**66,32**	**6611**	**332**		**2399**	
		ДОБАВЛЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм { на ед.изм. =0,00789 }	0,03945 (т)								
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка									
31	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**5490,92**	**183,18**	**10982**	**367**	**7971**	**2000**	**14020**
		НР - 72%; СП - 8%			**1322,24**	**66,32**	**2644**	**133**		**1039**	
		ДОБАВЛЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм { на ед.изм. =0,0091 }	0,0182 (т)								
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка									
32	**Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**60**	**3994,14**	**18,92**	**239648**	**1135**	**220379**	**13343**	**273230**
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 15.4			**302,23**	**6,63**	**18134**	**398**		**20239**	
		ДОБАВЛЕНЫ РЕСУРСЫ:									

	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм { на ед.изм. =0,00925 } Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	0,555 (т)								
		ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ									
33	**Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 13,7.0,97* Состав работ: 1. Разработка грунта в траншеях по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)	**м3 грунта**	**13,289**	**248,79** **--**	**248,79** **97,61**	**3306** **--**	**3306** **1297**	**--**	**934** **339**	**4579**
34	**Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 13,7.0,03* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок	**м3 грунта**	**0,411**	**3642,32** **3642,32**	**--** **--**	**1497** **1497**	**--** **--**	**--**	**1078** **206**	**2781**
35	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**12,2**	**54,21** **--**	**54,21** **16,02**	**661** **--**	**661** **195**	**--**	**141** **64**	**866**
36	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**12,2**	**241,97** **125,85**	**116,12** **52,16**	**2952** **1535**	**1416** **636**	**--**	**1564** **361**	**4877**
37	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**9,2**	**54,21** **--**	**54,21** **16,02**	**499** **--**	**498** **147**	**--**	**106** **48**	**654**

38	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	9,2	10345,00	--	95174	--	95174	--	102788
		СП - 8%			--	--	--	--		7614	
39	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	76	328,07	211,05	24934	16039	--	11729	39596
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство постели			117,02	97,32	8894	7396		2933	
40	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	76	430,27	177,93	32701	13522	4356	14363	50830
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка			195,04	67,45	14823	5126		3765	
41	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля	12	895,83	478,33	10750	5740	1733	4134	16075
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля 7. Маркировка			273,06	205,40	3277	2465		1191	
42	С1243-113-0607 243-113-0607 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35 (ок)-1**	км	0,036	1457990,00	--	52488	--	52488	--	56687
		СП - 8%			--	--	--	--		4199	
43	С1243-113-0605 243-113-0605 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16 (ок)-1**	км	0,058	798039,00	--	46286	--	46286	--	49989
		СП - 8%			--	--	--	--		3703	
44	Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	м	76	404,66	228,70	30754	17381	241	13206	47476
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Опускание и укладка труб в траншею			172,79	68,54	13132	5209		3517	

		3. Сварка труб 4. Осмотр и проверка сварного стыка									
45	**С1241-203-0408 241-203-0408 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм**	**м**	**76**	**921,00**	**--**	**69996**	**--**	**69996**	**--**	**75596**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5600**	
46	**Ц13-080201-2501 1308-0201-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**26095,25**	**18219,74**	**26095**	**18220**	**73**	**11844**	**40974**
		НР - 72%; СП - 8%			**7801,60**	**8647,79**	**7802**	**8648**		**3035**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие палатки 2. Разделка концов кабеля 3. Подмотка брони и оболочки кабеля хлопчатобумажной лентой 4. Подмотка жил кабеля поливинилхлоридной лентой 5. Установка муфты 6. Оконцевание жил кабеля наконечниками 7. Установка изоляторов 8. Приготовление и заливка с доливкой в муфту эпоксидного компаунда									
47	**Ц13-080201-1815 1308-0201-1815 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**2196,38**	**112,38**	**2196**	**112**	**134**	**1438**	**3925**
		НР - 72%; СП - 8%			**1950,40**	**47,37**	**1950**	**47**		**291**	
		Состав работ: 1. Разделка конца кабеля 2. Заделка конца кабеля 3. Установка и крепление заделки									
48	**С1243-903-1802 243-903-1802 РСНБ РК 2022**	**Муфта концевая внутренней установки для экранированного гибкого кабеля с резиновой изоляцией, с одной нейтралью и вспомогательной жилой, напряжение 6 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕМКТ-6I/25-50**	**шт.**	**1**	**23944,00**	**--**	**23944**	**--**	**23944**	**--**	**25860**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1916**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**1381144**	**109359**	**1144453**	**127307**	**1629132**
							127329	**45329**	**--**	**120679**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**455580**				
Материалы			Тенге				**279988**				
Всего заработная плата			Тенге					**129975**			
		Накладные расходы	Тенге				**93584**				
		Сметная прибыль	Тенге				**43933**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**593097**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**72**
		Сметная заработная плата	Тенге					**129975**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**925564**				
Материалы			Тенге				**3290**				
Всего заработная плата			Тенге					**42683**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**861172**				
		Накладные расходы	Тенге				**33723**				

		Сметная прибыль	Тенге				**76746**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1036033**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**42683**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1629130**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**96**
		Сметная заработная плата	Тенге					**172658**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1629130**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**127329**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**109359**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**45329**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1144450**		
		- Накладные расходы	Тенге							**127307**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**120679**	

Начальник отдела Бориш Б.Б

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"

Объект номер - 42-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-1-1

на наружные сети электроснабжения

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения

Основание: ЭСН

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.) 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	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22,1222	1782 --	- --	- -	39422
2	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,9704	1840 --	- --	- -	36746
3	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	12,9168	1601 --	- --	- -	20680
4	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,765984	1691 --	- --	- -	13132
5	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,0422	1911 --	- --	- -	5814
6	20456Т	007-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	1812 --	- --	- -	3841
7	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	1,76452474	1721 --	- --	- -	3037
8	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,423008	1079 --	- --	- -	1535

9	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	0,96215904	1691 --	- --	- -	1627
10	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,00671984	1487 --	- --	- -	1497
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**128414**
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,79013165	1989,03 --	- --	- -	(45330)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**127330**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
12	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,6565875	3990 --	- --	1840 10408,12	22570
13	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3,456	5656 --	- --	2629 9085,82	19547
14	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,176779	96 --	- --	- -	593
15	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	4,596584	4633 --	- --	2199 10107,89	21296
16	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,914152	4196 --	- --	1540 4487,79	12228
17	116С	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	3,359352	5149 --	- --	1540 5173,4	17297
18	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,758854	6612 --	- --	2629 1995,03	5018
19	2437С	311-401-0102 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,58987213	5605 --	- --	2199 1297,13	3306
20	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,38348	13 --	- --	- -	18

21	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,3760992	5388 --	- --	1840 692,02	2026
22	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,57907	4044 --	- --	1840 1065,49	2342
23	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,18628272	6228 --	- --	1840 342,76	1160
24	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	109 --	- --	- -	25
25	821С	314-401-1001 РСНБ РК 2022	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,23181552	6161 --	- --	2199 509,76	1428
26	2647С	341-301-0101 РСНБ РК 2022	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,212	112 --	- --	- -	24
27	1774С	332-501-0201 РСНБ РК 2022	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0747792	4694 --	- --	1840 137,59	351
28	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	4 --	- --	- -	0,17
29	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,914152	21 --	- --	- -	61
30	1038С	314-501-0101 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,0261792	7 --	- --	- -	0,18
31	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106791	6390 --	- --	2629 28,08	68
32	1041С	314-502-0202 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,1700352	13 --	- --	- -	2
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**45331**	**94481**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
33	289895С	225-204-0301 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	4	57984 --	- --	- -	231936
34	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	0,555	394084 --	384467 --	- -	218717
35	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	9,2	10345	8243	-	95174

						--	--	-	
36	250215С	241-203-0408 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм	м	76	921 --	900 --	- -	69996
37	266126С	247-301-0227 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 TX PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	63258 --	62016 --	- -	63258
38	193852С	243-113-0607 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35 (ок)-1	км	0,036	1457990 --	1426408 --	- -	52488
39	267994С	252-207-1126 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	4	12612 --	12362 --	- -	50448
40	290573С	252-207-0267 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа С-251 стяжка , Т.П.3.407.1-164	шт.	4	11916 --	11662 --	- -	47664
41	193850С	243-113-0605 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16 (ок)-1	км	0,058	798039 --	780531 --	- -	46286
42	237876С	243-701-0718 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0	км	0,048	937388 --	917381 --	- -	44995
43	283160С	243-903-1802 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки для экранированного гибкого кабеля с резиновой изоляцией, с одной нейтралью и вспомогательной жилой, напряжение 6 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕМКТ-6I/25-50	шт.	1	23944 --	23473 --	- -	23944
44	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	0,05765	406897 --	397029 --	- -	23458
45	290748С	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	9698 --	9492 --	- -	19396
46	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	0,03465	498437 --	486774 --	- -	17271
47	268134С	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	6	2873 --	2816 --	- -	17238

48	267904С	252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	6	2674 --	2622 --	- -	16044
49	247819С	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,2308	68826 --	65727 --	- -	15885
50	264398С	247-201-0504 РСНБ РК 2022	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-0 У1 IP66	шт.	1	15859 --	15535 --	- -	15859
51		252-207-1032 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.12 с прокалыванием изоляции	шт.	8	1758 --	1723 --	- -	14064
52	264954С	247-204-1835 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	8883 --	8708 --	- -	8883
53	267843С	252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	2	3860 --	3784 --	- -	7720
54	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	0,01288	408502 --	398603 --	- -	5262
55	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,0087	1293 --	1264 --	- -	5183
56	277277С	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	8	647 --	634 --	- -	5176
57	268165С	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	2	2097 --	2055 --	- -	4194
58	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00044	7763690 --	7609570 --	- -	3416
59	267972С	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	2	1060 --	1039 --	- -	2120
60	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	985799 --	915133 --	- -	1972
61	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0008	2148245 --	2104232 --	- -	1719
62	268201С	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	2	433 --	424 --	- -	866

63	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	59 --	58 --	- -	708
64	277267С	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	4	175 --	172 --	- -	700
65	147589С	261-107-0684 РСНБ РК 2022	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,144	4838 --	4715 --	- -	697
66	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	657 --	644 --	- -	657
67	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605 --	590 --	- -	484
68	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2266 --	2219 --	- -	453
69	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0014495	309392 --	301095 --	- -	448
70	242831С	252-207-1002 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,192	2060 --	1989 --	- -	396
71	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,224	322 --	316 --	- -	394
72	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	813201 --	795366 --	- -	390
73	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000456	525811 --	512401 --	- -	240
74	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000403	539649 --	525162 --	- -	217
75	242811С	252-207-0914 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,96	212 --	208 --	- -	204
76	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00056	354405 --	345566 --	- -	198
77	242799С	252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,96	125 --	122 --	- -	120
78	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0012	93332	89272	-	112

						--	--	-	
79	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	461 --	449 --	- -	92
80	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,21	300 --	294 --	- -	63
81	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,043236	1438 --	1410 --	- -	62
82	242664С	252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,96	51 --	50 --	- -	49
83	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	739102 --	722380 --	- -	44
84	147170С	261-107-0492 РСНБ РК 2022	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,0624	640 --	619 --	- -	40
85	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1242 --	1216 --	- -	37
86	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,015036	2313 --	2263 --	- -	35
87	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1562871 --	1529996 --	- -	31
88	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	859 --	840 --	- -	31
89	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	149 --	142 --	- -	22
90	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0424	483 --	472 --	- -	20
91	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,009	939 --	919 --	- -	8
92	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594 --	580 --	- -	8
93	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0128992	501 --	490 --	- -	6

94	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,0476	119 --	115 --	- -	6
95	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246 --	238 --	- -	3
96	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1416 --	1386 --	- -	3
97	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401 --	391 --	- -	2
98		252-207-3956 РСНБ РК 2022	Заземляющий стержень ЗП 250/SH705/, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3419 --	3345 --	- -	6838
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1137613**

Начальник отдела Бориш Б.Б

Форма 3

Наименование стройки Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского

Объектная смета № 42-3

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	37051,68	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,89	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1506,074	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2022 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.	6-1-1	наружные сети газоснабжения	1731,137	--	--	1731,137	0,222	368,695	--
2.	6-1-2	устройство выгреба 3м3	518,095	--	--	518,095	0,046	80,558	--
3.	6-1-3	наружные сети водопровода и канализации	1658,228	--	--	1658,228	0,176	271,394	--
4.	6-1-4	наружные тепловые сети	3511,052	--	--	3511,052	0,279	491,012	--
5.	6-1-5	модульная котельная	876,532	--	16554,295	17430,827	0,043	74,384	--
6.	6-1-6	насосная станция	1199,401	--	11002,94	12202,341	0,124	220,031	--
		ИТОГО	**9494,445**	**--**	**27557,235**	**37051,68**	**0,89**	**1506,074**	

Главный инженер проекта Намет К

Составила Бориш Б

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2630

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2630'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБДП''6.04'''''*
2	Ю''Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"'46-2021'42-3'Наружные сети''6'6-1-1'наружные сети газоснабжения'185-07/09/2017-ГСН''в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)*
3	Р ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (подземный) *
4	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5	Х144,56=Ф1*
6	Е11-010101-0368'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
7	Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
8	Е11-010205-0501'11,12+21,81=Ф10''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/мягкий грунт'м3 грунта*
9	Х144,56-11,12-21,81=Ф2*
10	Е11-010104-0402'Ф2.0,90''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11	Е11-010205-0502'Ф2.0,10''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
12	Е11-010201-0601'Ф2.0,90''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
13	Е11-010201-0501'Ф2.0,90''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
14	Х0,43=Ф3*
15	Е11-010102-0326'Ф3''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт'м3 грунта*
16	С3412-101-0103'Ф3.1,75.2,5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
17	П2 ГАЗОПРОВОД*
18	Е11-220501-0401(РС296009)'139.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
19	С1241-202-0210#К=1,01 к об.'139.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
20	П2 ФИТИНГИ -ОТВОДЫ*
21	Е11-220801-0201(РС296021)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
22	ТОО "ArT PlAsT"(=21)'1'5913:1,12.1,02'Отвод 90°полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 63 с ЗНэ'шт*
23	П2 ВЫХОД ПЭ.ГАЗОПРОВОДА Д63х5,8 из земли с использованием отводов и муфт ЗН, перехода ПЭ/Сталь d63/DN57 ЗН 8353.05.СБ ГСН-3,ГСН4 (1шт)*
24	Е11-220301-0201(РС295990)'0,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
25	С1241-102-0139'0,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм/ПАТРУБОК'м*
26	Е11-090601-0102(РС144746)(РС147074)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'8,63.0,001=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*

27	С1222-509-1002'Ф1''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями/ПЛАСТИНА'т*
28	Е11-220301-0205(РС295990)'0,58.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
29	С1241-102-0219'0,58.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм/ФУТЛЯР'м*
30	Е11-221401-0302'0,58''Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
31	Е11-220601-1005'0,58.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
32	Е11-220501-0401(РС296009)'0,55.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
33	С1241-202-0210#К=1,01 к об.'0,55.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
34	Е11-220801-0201(РС296021)'1+1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
35	ТОО "ArT PlAsT"(=21)'1'16926:1,12.1,02'Переход ПЭ/сталь, d63/57х3,5'шт.*
36	ТОО "ArT PlAsT"(=21)'1'2042:1,12.1,02'Муфта полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 63 с ЗНэ'шт.*
37	ТОО "ArT PlAsT"(=21)'1'5913:1,12.1,02'Отвод 90°полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 63 с ЗНэ'шт*
38	С1261-301-0305'1''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150мм(148/67) ГОСТ 15180-86'1000шт.*
39	С1261-105-0301'(3,14.0,159.0,159:4-3,14.0,063.0,063:4).0,06.2.800''Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83'кг*
40	Е11-060101-0101(РС100463)'0,05''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
41	С1212-101-0613'0,05.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м3*
42	Е11-090701-0107(РС295568)'3,14.0,001=Ф1''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее)/КРЫШКИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ толщ.0,8мм'т конструкций*
43	С1214-105-0103'Ф1.1,064''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм/(0,8мм)'т*
44	Е11-130301-0406'0,5=Ф1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
45	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2 к об.'Ф1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
46	П2 Переход газопровода ПЭ100 SDR11 Д63х5,8 в футляре из трубы ПЭ100 SDR11 Д110х10, под проезжей частью автомобильных дорог I-III категории,открытым способом -L=4м/1шт 8353.16*
47	Х8+4=Ф1*
48	Е11-220501-0401(РС296009)'Ф1.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
49	С1241-202-0213'Ф1.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм/ФУТЛЯР'м*
50	Е11-221401-0301'Ф1''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
51	Е11-220501-0401(РС296009)'1,2.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
52	С1241-202-0204'(1,2).1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
53	Е11-220801-0201(РС296021)'1+1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
54	ТОО "ArT PlAsT"(=21)'1'8756:1,12.1,02'Патрубок-накладка:Седелка электросварная DN 110'шт.*
55	ТОО "ArT PlAsT"(=21)'1'1550:1,12.1,02'Муфта полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 с ЗНэ'шт.*
56	ТОО "ArT PlAsT"(=21)'1'8948:1,12.1,02'Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ/сталь d32/32х3'шт.*
57	С1241-117-0405'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм/КОЛПАК'шт.*
58	Е11-061401-0203(РС295753)(РС295756)'0,8''Заделка швов герметиком "Вилатерм"'м шва*

59	ТПрайс-лист(=21)'0,8'45:1,12.1,02'Пенополиэтиленовый уплотнитель "ВИЛАТЕРМ" Д.15мм'м*
60	Е11-221401-0401(РС144636)(РС147076)(РС147337)(Н5.0,138)(Н52.0,138)(Н53.0,138)К=0,138'1''Концы футляра диаметром 800 мм/Д110. Заделка концов ФУТЛЯРА'футляр*
61	С1261-105-0301'(3,14.0,110.0,110:4-3,14.0,063.0,063:4).0,06.2.800''Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83'кг*
62	Е11-230101-0101'0,02''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
63	П2 КОВЕР для для контрольной трубки 2шт (ГСН-8)*
64	Н43=2*
65	Е11-060201-0101(РС100467)'0,014=Ф1''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
66	С1212-101-0613'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м3*
67	Е11-090305-0301(РС131534)(РС144746)(РС147074)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'(4,02+0,54+0,7+1,41+0,028+0,011+0,004).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/КОВЕР'т конструкций*
68	С1261-301-0254'(4,02+0,54+0,7+1,41).0,001''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/КОВЕР'т*
69	С1217-101-0107'(0,028+0,011+0,004).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87'т*
70	Е11-110101-0209(РС100467РС100775)'0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками/ОТМОСТКА В7,5 ССЦ'м3 подстилающего слоя*
71	Е11-130301-0406'0,2=Ф1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
72	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2 к об.'Ф1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
73	П2 КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА -(2)шт*
74	Н43=2*
75	Е11-240207-0201(РС100328)(РС100511)(РС261626)(РС261745)(РС295519)'1''Трубка контрольная. Устройство/Труба стальная d32мм L-1,0м 'шт.*
76	С1241-102-0117'1,0''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм/КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА'м*
77	Н43=1*
78	П2 КОВЕР для вывода сигнального провода на поверхность -2шт(ГСН-9)*
79	Н43=2*
80	Е11-230101-0101'0,06''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
81	Е11-060201-0101(РС100467)'0,056=Ф1''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
82	С1212-101-1914'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м3*
83	Е11-090305-0301(РС131534)(РС144746)(РС147074)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'(0,36+0,502+0,2.0,551+0,00085+0,16+2.1,88+4.(0,01712+0,0055+0,0023)+0,028+0,011+0,004).0,001=Ф1''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
84	С1222-526-0101'(0,36+0,502+2.1,88).0,001''Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями'т*
85	С1214-210-0601'0,2.0,551.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
86	С1261-107-0204'0,00085''Шайбы из стали жаростойкой марки ГОСТ 11371-78'кг*
87	С1261-107-0648'0,16''Шплинты ГОСТ 397-79'кг*
88	С1217-101-0107'4.(0,01712+0,0055+0,0023+0,028+0,011+0,004).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*

89	Е11-220301-0106(РС2011)(РС249131)(РС295990)'0,3.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
90	С1241-102-0228'0,3.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм/ПАТРУБОК'м*
91	Е11-220501-0401(РС296009)'0,5.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
92	С1241-201-0605#К=1,01 к об.'0,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм/ФУТЛЯР'м*
93	Ц13-080201-1401'0,02''Плита асбестоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях'м2*
94	Х3,14.1,6.1,6:4-3,14.0,219.0,219:4=Ф1*
95	Е11-110101-0201'Ф1.0,1''Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных,ТОЛЩ.100мм'м3*
96	Е11-110101-1303(РС100078РС100091.2)(РС100079РС100092.2)(РС100080.2)(РС295822РС144655.2)#К=2'Ф1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство/ТОЛЩ.100мм'м2*
97	Н43=1*
98	П2 ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ СТОЛБИК -2шт (ГСН-10,11)*
99	Н43=2*
100	Е11-060101-0113(РС100467)'0,045''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
101	С1212-101-2013'0,054.1,02''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м3*
102	Е11-270901-0301(РС295526)'1''Столбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
103	С1261-101-0383'0,054''Столбики сигнальные железобетонные'м3*
104	Е11-270902-0201(РС295892)'1''Табличка-указателя.Установка'шт.*
105	С1261-401-0327'1''Табличка-указатель'100 шт.*
106	Н43=1*
107	П2 ПРОКЛАДКА СИГНАЛЬНОЙ КАБЕЛЯ*
108	Ц13-100904-0101(П-1310061)'168.0,001''Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км ленты*
109	С1249-101-0201'168''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
110	Ц13-080201-0201'168''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
111	С1243-105-0702'168.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66'км*
112	П2 УСТАНОВКА ШАРОВОГО КРАНА ПЭ КРАНА Д.63 НА ПОДЗЕМНОМ ГАЗОПРОВОДЕ (1шт) (ГСН-12,13)*
113	Е11-080101-0201'2,62''Основание песчаное. Устройство'м3 основания*
114	Е11-060101-0101(РС100463)'0,125''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
115	Е11-060201-0101(РС100467)'0,02=Ф1''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство/ПОДУШКИ ПОД КОВЕР'м3*
116	С1212-101-2013'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м3*
117	Е11-070201-0201(РС295549)'0,5.0,5.0,14+0,10=Ф1''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
118	Т ССЦ РК 8.04-08-2022,Раз.212,п.2.3.4(=11)'Ф1'270'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента'м3*
119	С1261-101-0383'0,5.0,5.0,14''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/Подушки опорные марки ОПТ-4, размерами 500х 500х140 мм'м3*
120	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
121	С1244-202-0106'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)'комплект*

122	ТОО "ArT PlAsT"стр.(=21)'5,9'5500:1,12.1,02'Диск из фторопласт ГОСТ 10007-80'кг*
123	Е11-220801-0203(РС296021)'1''Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка'шт.*
124	ТОО "ArT PlAsT"стр.(=21)'1'67300:1,12.1,02'Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 63'шт.*
125	Е11-220801-0201(РС296021)'2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
126	ТОО "ArT PlAsT"стр.(=21)'2'2042:1,12.1,02'Муфта полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 63 с ЗНэ 'шт.*
127	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'3,8.0,001''Установка Телескопической приводной штанги't фасонных частей*
128	С1242-108-0302'1''Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 1300 до 1800 мм'шт.*
129	П2 ИСПЫТАНИЕ ПОДЗЕМНОГО ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ*
130	Е11-250210-0101(РС293284)'139.0,001''Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
131	Ц13-390201-0502'1''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
132	Р ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (надземный) *
133	Е11-220301-0201(РС295990)'2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
134	С1241-102-0121#К=1,004 к об.'2.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм/38х2,5мм'м*
135	Е11-220801-0106(РС251470)(РС296026)'(0,3.5).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка't фасонных частей*
136	С1241-112-0113'5''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х2,5 мм'шт.*
137	С1242-209-3204'1''Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
138	П2 ИСПЫТАНИЕ НАДЗЕМНОГО ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ*
139	Е11-250211-0101(РС295871)'1''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
140	С1261-107-0511'0,55.1''Пленка радиографическая РТ-5'дм2*
141	П2 ОКРАСКА ГАЗОПРОВОДА*
142	Е11-130301-0406'0,24=Ф1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
143	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2 к об.'Ф1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
144	Р*
145	П2 ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ СТОЛБИК*
146	Е11-060101-0113(РС100467)'0,045''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
147	С1212-101-0613'0,045.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м3*
148	Е11-270902-0101(РС295635)(РС295892)'1''Знаки на металлических стойках. Установка'шт.*
149	С1214-205-0103'32,31.0,001.1,01=Ф1''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм't*
150	С1214-208-0102'1,42.0,001.1,01=Ф2''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм't*
151	Е11-150403-1004'(Ф1+Ф2).29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*

152	Е11-090501-0202'(Ф1+Ф2).29''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
153	С1261-401-0327'1''Табличка-указатель'100 шт.*
154	К Бориш Б*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Наружные сети
Шифр объекта 42-3

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

на наружные сети газоснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: 185-07/09/2017-ГСН

Сметная стоимость	1731,137	тыс.тенге
Сметная заработная плата	368,692	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,222	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)

№ 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. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (подземный)										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**140,2232**		**261,50**	**261,50**	**36668**	**36668**	**--**	**6680**	**46815**
		НР - 72%; СП - 8%;				**--**	**66,16**	**--**	**9277**		**3468**	
		Формула объема = 144,56.0,97										
		Состав работ:										
		1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам										
		2. Обработка откосов траншей до проектных										
		3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ										
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**4,3368**		**2967,81**	**--**	**12871**	**--**	**--**	**9267**	**23909**
		НР - 72%; СП - 8%;				**2967,81**	**--**	**12871**	**--**		**1771**	
		Формула объема = 144,56.0,03										
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку										

		2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
3	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/мягкий грунт**	**м3 грунта**	**32,93**	**1175,63**	**--**	**38714**	**--**	**--**	**27874**	**71915**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 11,12+21,81* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости			**1175,63**	**--**	**38714**	**--**		**5327**	
4	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**100,467**	**54,21**	**54,21**	**5446**	**5446**	**--**	**1159**	**7133**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (144,56-11,12-21,81).0,90* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов			**--**	**16,02**	**--**	**1609**		**528**	
5	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**11,163**	**1291,20**	**--**	**14414**	**--**	**--**	**10378**	**26775**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (144,56-11,12-21,81).0,10* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости			**1291,20**	**--**	**14414**	**--**		**1983**	
6	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**100,467**	**119,44**	**97,23**	**12000**	**9768**	**804**	**2782**	**15964**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (144,56-11,12-21,81).0,90* Состав работ: 1. Полив водой			**14,21**	**24,24**	**1428**	**2435**		**1183**	
7	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**100,467**	**241,97**	**116,12**	**24310**	**11666**	**--**	**12877**	**40162**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (144,56-11,12-21,81).0,90* Состав работ: 1. Уплотнение грунта			**125,85**	**52,16**	**12644**	**5240**		**2975**	
8	**Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт**	**м3 грунта**	**0,43**	**260,49**	**248,46**	**112**	**107**	**--**	**23**	**145**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы			**10,78**	**62,18**	**5**	**27**		**11**	

		2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой									
9	**С3412-101-0103 412-101-0103 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**1,88125**	**96,00**	**--**	**181**	**--**		**--**	**195**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**14**	
		Формула объема = 0,43.1,75.2,5									
		ГАЗОПРОВОД									
10	**Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,139**	**564947,55**	**254185,19**	**78528**	**35332**	**--**	**54048**	**143182**
		НР - 99%; СП - 8%;			**310762,36**	**82000,83**	**43196**	**11398**		**10606**	
		Формула объема = 139.0,001									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода									
11	**С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022 К=1,01 к об.**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**140,39**	**826,00**	**--**	**115962**	**--**	**115962**	**--**	**125239**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**9277**	
		Формула объема = 139.1,01									
		ФИТИНГИ -ОТВОДЫ									
12	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**1**	**2012,02**	**1255,94**	**2012**	**1256**	**--**	**1122**	**3384**
		НР - 99%; СП - 8%			**756,08**	**376,92**	**756**	**377**		**251**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,								
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой									
13	**ОО "ArT PlAsT"**	**Отвод 90°полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 63 с ЗНэ**	**шт**	**1**	**5385,05**	**--**	**5385**	**--**	**5385**	**--**	**5816**

		СП - 8%; *Формула стоимости = 5913:1,12.1,02*			--	--	--	--		431	
		ВЫХОД ПЭ.ГАЗОПРОВОДА Д63х5,8 из земли с использованием отводов и муфт ЗН, перехода ПЭ/Сталь d63/DN57 ЗН 8353.05.СБ ГСН-3,ГСН4 (1шт)									
14	**Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0005**	**1077096,79**	**322478,51**	**539**	**162**	**11**	**431**	**1048**
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 0,5.0,001*			**732291,84**	**139259,39**	**366**	**70**		**78**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0172	Трубы стальные	м								
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода									
15	**С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм/ПАТРУБОК**	**м**	**0,502**	**2067,00**	**--**	**1038**	**--**	**1038**	**--**	**1121**
		СП - 8%; *Формула объема = 0,5.1,004*			**--**	**--**	**--**	**--**		**83**	
16	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,00863**	**81758,52**	**2724,24**	**706**	**23**	**14**	**466**	**1266**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 8,63.0,001*			**77505,12**	**718,29**	**669**	**6**		**94**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т								
	С1261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т								
	С1214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т								
	С1217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг								
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т								
		Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
17	**С1222-509-1002 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/ПЛАСТИНА**	**т**	**0,00863**	**814490,00**	**--**	**7029**	**--**	**7029**	**--**	**7591**
		СП - 8%; *Формула объема = 8,63.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**562**	
18	**Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,00058**	**1607414,40**	**564694,88**	**932**	**327**	**46**	**685**	**1747**
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 0,58.0,001*			**963312,48**	**229951,47**	**559**	**133**		**129**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									

	С1261-301-0172	Трубы стальные Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода	м								
19	**С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм/ФУТЛЯР**	**м**	**0,58232**	**7458,00**	**--**	**4343**	**--**	**4343**	**--**	**4690**
		СП - 8%; *Формула объема = 0,58.1,004*			**--**	**--**	**--**	**--**		**347**	
20	**Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**0,58**	**2084,50**	**12,41**	**1209**	**7**	**168**	**1026**	**2413**
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой			**1782,52**	**3,78**	**1034**	**2**		**179**	
21	**Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,00058**	**2550048,68**	**254098,25**	**1479**	**147**	**1265**	**111**	**1717**
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 0,58.0,001* Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Обмотка полимерными липкими лентами в три слоя 4. Наружная обертка рулонными материалами			**115651,80**	**77956,34**	**67**	**45**		**127**	
22	**Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,00055**	**564947,55**	**254185,19**	**311**	**140**	**--**	**214**	**567**
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 0,55.0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**310762,36**	**82000,83**	**171**	**45**		**42**	
	С1261-301-0191	Трубы полимерные Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода	м								

23	**С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022 К=1,01 к об.**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**0,5555**	**826,00**	**--**	**459**	**--**	**459**	**--**	**496**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**37**	
		Формула объема = 0,55.1,01									
24	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**3**	**2012,02**	**1255,94**	**6036**	**3768**	**--**	**3365**	**10153**
		НР - 99%; СП - 8%;			**756,08**	**376,92**	**2268**	**1131**		**752**	
		Формула объема = 1+1+1									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,								
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой									
25	**ОО "ArT PlAsT"**	**Переход ПЭ/сталь, d63/57х3,5**	**шт.**	**1**	**15414,75**	**--**	**15415**	**--**	**15415**	**--**	**16648**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**1233**	
		Формула стоимости = 16926:1,12.1,02									
26	**ОО "ArT PlAsT"**	**Муфта полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 63 с ЗНэ**	**шт.**	**1**	**1859,68**	**--**	**1860**	**--**	**1860**	**--**	**2009**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**149**	
		Формула стоимости = 2042:1,12.1,02									
27	**ОО "ArT PlAsT"**	**Отвод 90°полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 63 с ЗНэ**	**шт**	**1**	**5385,05**	**--**	**5385**	**--**	**5385**	**--**	**5816**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**431**	
		Формула стоимости = 5913:1,12.1,02									
28	**С1261-301-0305 261-301-0305 РСНБ РК 2022**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150мм(148/67) ГОСТ 15180-86**	**1000шт.**	**0,001**	**114793,00**	**--**	**115**	**--**	**115**	**--**	**124**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**9**	
		Формула объема = 1:1000									
29	**С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022**	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**	**кг**	**1,6060723**	**511,00**	**--**	**821**	**--**	**821**	**--**	**887**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**66**	
		Формула объема = (3,14.0,159.0,159:4-3,14.0,063.0,063:4).0,06.2.800									
30	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,05**	**5747,01**	**1585,49**	**287**	**79**	**114**	**102**	**420**
		НР - 91%; СП - 8%			**1879,36**	**360,28**	**94**	**18**		**31**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
31	**С1212-101-0613 212-101-0613 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**м3**	**0,051**	**38635,00**	**--**	**1970**	**--**	**1970**	**--**	**2128**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**158**	
		Формула объема = 0,05.1,02									

32	**Е11-090701-0107 1109-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее)/КРЫШКИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ толщ.0,8мм**	**т конструкций**	**0,00314**	**411852,20**	**88935,41**	**1293**	**279**	**41**	**736**	**2192**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 3,14.0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**309854,16**	**29953,69**	**973**	**94**		**162**	
33	**С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2022**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм/(0,8мм)**	**т**	**0,003341**	**628340,00**	**--**	**2099**	**--**	**2099**	**--**	**2267**
		СП - 8%; *Формула объема = 3,14.0,001.1,064*			**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	
34	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,5**	**114,80**	**2,95**	**57**	**1**	**24**	**22**	**86**
		НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			**64,10**	**0,38**	**32**	**--**		**6**	
35	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 к об.**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,5**	**191,05**	**4,27**	**96**	**2**	**57**	**26**	**132**
		НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			**74,92**	**0,77**	**37**	**--**		**10**	
		Переход газопровода ПЭ100 SDR11 Д63х5,8 в футляре из трубы ПЭ100 SDR11 Д110х10, под проезжей частью автомобильных дорог I-III категории,открытым способом -L=4м/1шт 8353.16									
36	**Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,012**	**564947,55**	**254185,19**	**6779**	**3050**	**--**	**4666**	**12361**
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (8+4).0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**310762,36**	**82000,83**	**3729**	**984**		**916**	
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы									

		6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода									
37	**С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм/ФУТЛЯР**	**м**	**12,12**	**2639,00**	**--**	**31985**	**--**	**31985**	**--**	**34544**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**2559**	
		Формула объема = (8+4).1,01									
38	**Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**12**	**1901,36**	**11,55**	**22816**	**139**	**2551**	**19965**	**46204**
		НР - 99%; СП - 8%;			**1677,20**	**3,38**	**20126**	**41**		**3423**	
		Формула объема = (8+4) Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой									
39	**Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0012**	**564947,55**	**254185,19**	**678**	**305**	**--**	**467**	**1236**
		НР - 99%; СП - 8%;			**310762,36**	**82000,83**	**373**	**98**		**92**	
		Формула объема = 1,2.0,001 ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода									
40	**С1241-202-0204 241-202-0204 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**1,212**	**243,00**	**--**	**295**	**--**	**295**	**--**	**319**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**24**	
		Формула объема = (1,2).1,01									
41	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**3**	**2012,02**	**1255,94**	**6036**	**3768**	**--**	**3365**	**10153**
		НР - 99%; СП - 8%;			**756,08**	**376,92**	**2268**	**1131**		**752**	
		Формула объема = 1+1+1 ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									

	С1261-301-0277	Фасонные части Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт,								
42	**ОО "ArT PlAsT"**	**Патрубок-накладка:Седелка электросварная DN 110**	**шт.**	**1**	**7974,21**	**--**	**7974**	**--**	**7974**	**--**	**8612**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**638**	
		Формула стоимости = 8756:1,12.1,02									
43	**ОО "ArT PlAsT"**	**Муфта полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 с ЗНэ**	**шт.**	**1**	**1411,61**	**--**	**1412**	**--**	**1412**	**--**	**1525**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**113**	
		Формула стоимости = 1550:1,12.1,02									
44	**ОО "ArT PlAsT"**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ/сталь d32/32х3**	**шт.**	**1**	**8149,07**	**--**	**8149**	**--**	**8149**	**--**	**8801**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**652**	
		Формула стоимости = 8948:1,12.1,02									
45	**С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2022**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм/КОЛПАК**	**шт.**	**1**	**379,00**	**--**	**379**	**--**	**379**	**--**	**409**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**30**	
46	**Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Заделка швов герметиком "Вилатерм"**	**м шва**	**0,8**	**434,57**	**9,91**	**348**	**8**	**--**	**312**	**713**
		НР - 91%; СП - 8%			**424,66**	**4,57**	**340**	**4**		**53**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-105-0607	Герметик марки 51-Г-10	кг								
	С1261-105-0612	Герметик марки У-30м	кг								
		Состав работ: 1. Установка гермитового шнура 2. Нагнетание тиоколового герметика 3. Зачеканка швов									
47	**Прайс-лист**	**Пенополиэтиленовый уплотнитель "ВИЛАТЕРМ" Д.15мм**	**м**	**0,8**	**40,98**	**--**	**33**	**--**	**33**	**--**	**36**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**3**	
		Формула стоимости = 45:1,12.1,02									
48	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,138**	**Концы футляра диаметром 800 мм/Д110. Заделка концов ФУТЛЯРА**	**футляр**	**1**	**2711,95**	**728,45**	**2712**	**729**	**5**	**1972**	**5058**
		НР - 99%; СП - 8%			**1977,97**	**13,71**	**1978**	**14**		**375**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т								
	С1261-107-0447	Каболка	т								
	С1261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т								
		Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом									

49	**С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022**	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**	**кг**	**0,6127522**	**511,00**	**--**	**313**	**--**	**313**	**--**	**338**
		СП - 8%; Формула объема = (3,14.0,110.0,110:4-3,14.0,063.0,063:4).0,06.2.800			**--**	**--**	**--**	**--**		**25**	
50	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**0,02**	**13152,54**	**216,48**	**263**	**4**	**228**	**32**	**319**
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением			**1556,56**	**69,55**	**31**	**1**		**24**	
		КОВЕР для для контрольной трубки 2шт (ГСН-8)									
51	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**0,028**	**11076,32**	**1354,93**	**310**	**38**	**92**	**178**	**527**
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (0,014)Х2 ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**6433,86**	**540,57**	**180**	**15**		**39**	
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
52	**С1212-101-0613 212-101-0613 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**м3**	**0,02856**	**38635,00**	**--**	**1103**	**--**	**1103**	**--**	**1191**
		СП - 8%; Формула объема = (0,014.1,02)Х2			**--**	**--**	**--**	**--**		**88**	
53	**Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/КОВЕР**	**т конструкций**	**0,013426**	**143091,77**	**3344,06**	**1921**	**44**	**72**	**1251**	**3426**
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = ((4,02+0,54+0,7+1,41+0,028+0,011+0,004).0,001)Х2 ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**134414,21**	**630,28**	**1805**	**8**		**254**	
	С1215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3								
	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т								
	С1261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т								
	С1214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т								
	С1217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг								
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т								
		Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций									

		2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
54	**С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/КОВЕР**	**т**	**0,01334**	**449705,00**	**--**	**5999**	**--**	**5999**	**--**	**6479**
		СП - 8%; Формула объема = ((4,02+0,54+0,7+1,41).0,001)Х2			**--**	**--**	**--**	**--**		**480**	
55	**С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000086**	**813201,00**	**--**	**70**	**--**	**70**	**--**	**76**
		СП - 8%; Формула объема = ((0,028+0,011+0,004).0,001)Х2			**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
56	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками/ОТМОСТКА В7,5 ССЦ**	**м3 подстилающего слоя**	**0,2**	**47726,13**	**7,49**	**9545**	**1**	**8468**	**1011**	**11401**
		НР - 94%; СП - 8%; Формула объема = (0,1)Х2 ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:			**5378,44**	**--**	**1076**	**--**		**845**	
	С1212-101-0301 С1212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3 0,204 (м3)								
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями									
57	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,4**	**114,80**	**2,95**	**46**	**1**	**19**	**18**	**69**
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (0,2)Х2			**64,10**	**0,38**	**26**	**--**		**5**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
58	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 к об.**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,4**	**191,05**	**4,27**	**76**	**1**	**45**	**21**	**105**
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (0,2)Х2			**74,92**	**0,77**	**30**	**--**		**8**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
		КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА -(2)шт									

59	**Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубка контрольная. Устройство/Труба стальная d32мм L-1,0м**	**шт.**	**2**	**9088,80**	**3216,33**	**18178**	**6433**	**1198**	**12752**	**33404**
		НР - 99%; СП - 8%;			**5273,29**	**1166,89**	**10547**	**2334**		**2474**	
		Формула объема = (1)Х2									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3								
	С1212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
	С1261-302-0233	Ковер	шт,								
	С1261-302-0261	Трубка контрольная	комплект								
	С1261-101-0332	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3								
		Состав работ: 1. Вырезка отверстия в кожухе трубопровода 2. Установка и приварка контрольной трубки 3. Установка ковера									
60	**С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм/КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА**	**м**	**2**	**926,00**	**--**	**1852**	**--**	**1852**	**--**	**2000**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**148**	
		Формула объема = (1,0)Х2									
		КОВЕР для вывода сигнального провода на поверхность -2шт(ГСН-9)									
61	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**0,12**	**13152,54**	**216,48**	**1578**	**26**	**1365**	**193**	**1913**
		НР - 99%; СП - 8%;			**1556,56**	**69,55**	**187**	**8**		**142**	
		Формула объема = (0,06)Х2									
		Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением									
62	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**0,112**	**11076,32**	**1354,93**	**1241**	**152**	**368**	**711**	**2108**
		НР - 91%; СП - 8%;			**6433,86**	**540,57**	**721**	**61**		**156**	
		Формула объема = (0,056)Х2									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
63	**С1212-101-1914 212-101-1914 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м3**	**0,11424**	**40848,00**	**--**	**4666**	**--**	**4666**	**--**	**5039**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**373**	
		Формула объема = (0,056.1,02)Х2									

64	**Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0100714**	**143091,77**	**3344,06**	**1441**	**33**	**54**	**938**	**2570**
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = ((0,36+0,502+0,2.0,551+0,00085+0,16+2.1,88+4.(0,01712+0,0055+0,0023)+0,028+0,011+0,004).0,001)Х2			**134414,21**	**630,28**	**1354**	**6**		**190**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3								
	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т								
	С1261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т								
	С1214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т								
	С1217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг								
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т								
		Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
65	**С1222-526-0101 222-526-0101 РСНБ РК 2022**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями**	**т**	**0,009244**	**834541,00**	**--**	**7714**	**--**	**7714**	**--**	**8331**
		СП - 8%; Формула объема = ((0,36+0,502+2.1,88).0,001)Х2			**--**	**--**	**--**	**--**		**617**	
66	**С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0002204**	**425973,00**	**--**	**94**	**--**	**94**	**--**	**102**
		СП - 8%; Формула объема = (0,2.0,551.0,001)Х2			**--**	**--**	**--**	**--**		**8**	
67	**С1261-107-0204 261-107-0204 РСНБ РК 2022**	**Шайбы из стали жаростойкой марки ГОСТ 11371-78**	**кг**	**0,0017**	**167,00**	**--**	**1**	**--**	**1**	**--**	**1**
		Формула объема = (0,00085)Х2			**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	
68	**С1261-107-0648 261-107-0648 РСНБ РК 2022**	**Шплинты ГОСТ 397-79**	**кг**	**0,32**	**258,00**	**--**	**83**	**--**	**83**	**--**	**90**
		СП - 8%; Формула объема = (0,16)Х2			**--**	**--**	**--**	**--**		**7**	
69	**С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0005434**	**813201,00**	**--**	**442**	**--**	**442**	**--**	**477**
		СП - 8%; Формула объема = (4.(0,01712+0,0055+0,0023+0,028+0,011+0,004).0,001)Х2			**--**	**--**	**--**	**--**		**35**	
70	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0006**	**1630331,71**	**707885,33**	**978**	**425**	**61**	**636**	**1744**

		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (0,3.0,001)Х2* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**819469,44**	**252023,52**	**492**	**151**		**129**	
	С2324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш,-ч								
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3								
	С1261-301-0172	Трубы стальные Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	м								
71	**С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм/ПАТРУБОК**	**м**	**0,6024**	**11660,00**	**--**	**7024**	**--**	**7024**	**--**	**7586**
		СП - 8%; *Формула объема = (0,3.1,004)Х2*			**--**	**--**	**--**	**--**		**562**	
72	**Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,001**	**564947,55**	**254185,19**	**565**	**254**	**--**	**389**	**1030**
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (0,5.0,001)Х2* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**310762,36**	**82000,83**	**311**	**82**		**76**	
	С1261-301-0191	Трубы полимерные Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода	м								
73	**С1241-201-0605 241-201-0605 РСНБ РК 2022 К=1,01 к об.**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм/ФУТЛЯР**	**м**	**1,01**	**139,00**	**--**	**140**	**--**	**140**	**--**	**151**
		СП - 8%; *Формула объема = (0,5.1,01)Х2*			**--**	**--**	**--**	**--**		**11**	
74	**Ц13-080201-1401 1308-0201-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Плита асбестоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях**	**м2**	**0,04**	**1011,72**	**282,08**	**40**	**12**	**8**	**17**	**62**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (0,02)Х2* Состав работ: 1. Изготовление 2. Окраска			**487,60**	**118,90**	**20**	**5**		**5**	

		3. Установка									
75	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных,ТОЛЩ.100мм**	**м3**	**0,3943902**	**17399,96**	**1407,70**	**6862**	**555**	**4574**	**1842**	**9400**
		НР - 94%; СП - 8%;			**4393,86**	**574,08**	**1733**	**226**		**696**	
		Формула объема = ((3,14.1,6.1,6:4-3,14.0,219.0,219:4).0,1)Х2									
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									
76	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство/ТОЛЩ.100мм**	**м2**	**3,9439012**	**6833,96**	**232,23**	**26952**	**916**	**24485**	**1729**	**30976**
		НР - 94%; СП - 8%;			**393,32**	**73,16**	**1551**	**289**		**2295**	
		Формула объема = ((3,14.1,6.1,6:4-3,14.0,219.0,219:4))Х2									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3								
	С1211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм, группа 3 { на ед.изм. Х2 }	0,14513556 (м3)								
	С1211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3								
	С1211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, группа 3 { на ед.изм. Х2 }	0,07256778 (м3)								
	С1261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т								
	С1216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 { на ед.изм. Х2 }	0,09780875 (т)								
		ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:									
	С1211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм { на ед.изм. Х2 }	0,23505651 (м3)								
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки									
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ СТОЛБИК -2шт (ГСН-10,11)									
77	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,09**	**13578,38**	**1657,40**	**1222**	**149**	**340**	**700**	**2076**
		НР - 91%; СП - 8%;			**8149,68**	**397,78**	**733**	**36**		**154**	
		Формула объема = (0,045)Х2									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки									

		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
78	**С1212-101-2013 212-101-2013 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**м3**	**0,11016**	**40748,00**	**--**	**4489**	**--**	**4489**	**--**	**4848**
		СП - 8%; *Формула объема = (0,054.1,02)Х2*			**--**	**--**	**--**	**--**		**359**	
79	**Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**	**шт.**	**2**	**2609,88**	**1255,74**	**5220**	**2512**	**618**	**3423**	**9334**
		НР - 108%; СП - 8%; *Формула объема = (1)Х2* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Состав работ: 1. Установка столбиков с копанием ям, обратной засыпкой грунта и трамбованием 2. Окраска 3. Наклейка фольги			**1045,09**	**539,47**	**2090**	**1079**		**691**	
80	**С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022**	**Столбики сигнальные железобетонные**	**м3**	**0,108**	**68826,00**	**--**	**7433**	**--**	**7433**	**--**	**8028**
		СП - 8%; *Формула объема = (0,054)Х2*			**--**	**--**	**--**	**--**		**595**	
81	**Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Табличка-указателя.Установка**	**шт.**	**2**	**1285,10**	**--**	**2570**	**--**	**275**	**2479**	**5453**
		НР - 108%; СП - 8%; *Формула объема = (1)Х2* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-107-0650 Щитки металлические шт, Состав работ: 1. Крепление щитков			**1147,61**	**--**	**2295**	**--**		**404**	
82	**С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2022**	**Табличка-указатель**	**100 шт.**	**0,02**	**152037,00**	**--**	**3041**	**--**	**3041**	**--**	**3284**
		СП - 8%; *Формула объема = 1Х2:100*			**--**	**--**	**--**	**--**		**243**	
		ПРОКЛАДКА СИГНАЛЬНОЙ КАБЕЛЯ									
83	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км ленты**	**0,168**	**35333,81**	**22331,74**	**5936**	**3752**	**--**	**1988**	**8558**
		НР - 61%; СП - 8%; *Формула объема = 168.0,001* Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы)			**13002,07**	**6393,45**	**2184**	**1074**		**634**	

		2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах									
84	**С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**м**	**168**	**17,00**	**--**	**2856**	**--**	**2856**	**--**	**3084**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**228**	
85	**Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**168**	**454,54**	**187,76**	**76363**	**31544**	**8776**	**34544**	**119780**
		НР - 72%; СП - 8%			**214,54**	**71,04**	**36043**	**11935**		**8873**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
86	**С1243-105-0702 243-105-0702 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,168**	**605088,00**	**--**	**101655**	**--**	**101655**	**--**	**109787**
		СП - 8%; *Формула объема = 168.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**8132**	
		УСТАНОВКА ШАРОВОГО КРАНА ПЭ КРАНА Д.63 НА ПОДЗЕМНОМ ГАЗОПРОВОДЕ (1шт) (ГСН-12,13)									
87	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**2,62**	**14076,77**	**1494,96**	**36881**	**3917**	**29845**	**4380**	**44562**
		НР - 93%; СП - 8%			**1190,31**	**607,31**	**3119**	**1591**		**3301**	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания									
88	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,125**	**5747,01**	**1585,49**	**718**	**198**	**285**	**255**	**1051**
		НР - 91%; СП - 8%			**1879,36**	**360,28**	**235**	**45**		**78**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
89	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство/ПОДУШКИ ПОД КОВЕР**	**м3**	**0,02**	**11076,32**	**1354,93**	**222**	**27**	**66**	**127**	**377**
		НР - 91%; СП - 8%			**6433,86**	**540,57**	**129**	**11**		**28**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								

		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
90	**С1212-101-2013 212-101-2013 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**м3**	**0,0204**	**40748,00**	**--**	**831**	**--**	**831**	**--**	**898**
		СП - 8%; *Формула объема = 0,02.1,02*			**--**	**--**	**--**	**--**		**67**	
91	**Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,135**	**19878,50**	**10186,12**	**2684**	**1375**	**114**	**2038**	**5099**
		НР - 118%; СП - 8%; *Формула объема = 0,5.0,5.0,14+0,10*			**8849,21**	**3942,74**	**1195**	**532**		**378**	
	С1261-101-0363	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3								
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Сварка арматуры и закладных изделий 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором									
92	**ССЦ РК 8.04-08-2022,Раз.212,п.2.3.4**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**0,135**	**270,00**	**--**	**36**	**--**	**36**	**--**	**39**
		СП - 8%; *Формула объема = (0,5.0,5.0,14+0,10)*			**--**	**--**	**--**	**--**		**3**	
93	**С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/Подушки опорные марки ОПТ-4, размерами 500х 500х140 мм**	**м3**	**0,035**	**68826,00**	**--**	**2409**	**--**	**2409**	**--**	**2602**
		СП - 8%; *Формула объема = 0,5.0,5.0,14*			**--**	**--**	**--**	**--**		**193**	
94	**С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**1**	**11783,00**	**--**	**11783**	**--**	**11783**	**--**	**12726**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**943**	
95	**С1244-202-0106 244-202-0106 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)**	**комплект**	**1**	**29030,00**	**--**	**29030**	**--**	**29030**	**--**	**31352**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2322**	
96	**ОО "АгТ PlAsT"стр.**	**Диск из фторопласт ГОСТ 10007-80**	**кг**	**5,9**	**5008,93**	**--**	**29553**	**--**	**29553**	**--**	**31917**
		СП - 8%; *Формула стоимости = 5500:1,12.1,02*			**--**	**--**	**--**	**--**		**2364**	
97	**Е11-220801-0203 1122-0801-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка**	**шт.**	**1**	**4018,05**	**2505,89**	**4018**	**2505**	**--**	**2241**	**6760**
		НР - 99%; СП - 8%			**1512,16**	**751,46**	**1512**	**751**		**501**	

	С1261-301-0277	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Фасонные части Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт,								
98	**ОО "ArT PlAsT"стр.**	**Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 63**	**шт.**	**1**	**61291,07**	**--**	**61291**	**--**	**61291**	**--**	**66194**
		СП - 8%; *Формула стоимости = 67300:1,12.1,02*			**--**	**--**	**--**	**--**		**4903**	
99	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**2**	**2012,02**	**1255,94**	**4024**	**2512**	**--**	**2243**	**6769**
		НР - 99%; СП - 8%			**756,08**	**376,92**	**1512**	**754**		**501**	
	С1261-301-0277	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Фасонные части Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт,								
100	**ОО "ArT PlAsT"стр.**	**Муфта полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 63 с ЗНэ**	**шт.**	**2**	**1859,68**	**--**	**3719**	**--**	**3719**	**--**	**4017**
		СП - 8%; *Формула стоимости = 2042:1,12.1,02*			**--**	**--**	**--**	**--**		**298**	
101	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка Телескопической приводной штанги**	**т фасонных частей**	**0,0038**	**1455447,13**	**688081,52**	**5531**	**2615**	**94**	**3633**	**9897**
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 3,8.0,001*			**742637,48**	**223105,85**	**2822**	**848**		**733**	
	С1261-301-0254	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	т								
102	**С1242-108-0302 242-108-0302 РСНБ РК 2022**	**Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 1300 до 1800 мм**	**шт.**	**1**	**31707,00**	**--**	**31707**	**--**	**31707**	**--**	**34244**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2537**	
		ИСПЫТАНИЕ ПОДЗЕМНОГО ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									
103	**Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,139**	**1291324,28**	**1076217,68**	**179494**	**149595**	**1547**	**52453**	**250503**
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = 139.0,001*			**203967,72**	**210717,07**	**28352**	**29290**		**18556**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									

	С1242-101-0300	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 Состав работ: 1. Установка и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками) 2. Прокладка и разборка трубопровода и арматуры присоединения компрессорных установок 3. Заполнение трубопровода воздухом с пропуском очистных устройств (для трубопровода диаметром 200-300 мм) 4. Продувка трубопровода после выхода поршня 5. Испытание трубопровода на прочность и проверка на герметичность 6. Наблюдение за состоянием трубопровода во время продувки и испытания	шт,								
104	**Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**981,59**	**22,68**	**982**	**23**	**58**	**550**	**1654**
		НР - 61%; СП - 8%			**901,00**	**--**	**901**	**--**		**122**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**1204873**	**322796**	**619597**	**296913**	**1621931**
							262298	**85311**	**--**	**120147**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**83321**				
Материалы			Тенге				**8844**				
Всего заработная плата			Тенге					**52162**			
		Накладные расходы	Тенге				**37099**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9634**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**130054**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**29**
		Сметная заработная плата	Тенге					**52162**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**976015**				
Материалы			Тенге				**79136**				
Всего заработная плата			Тенге					**290532**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**391229**				
Местные материалы			Тенге				**36**				
Транспортные расходы			Тенге				**181**				
		Накладные расходы	Тенге				**256423**				
		Сметная прибыль	Тенге				**98598**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1331036**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**180**
		Сметная заработная плата	Тенге					**290532**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**5361**				
Материалы			Тенге				**180**				
Всего заработная плата			Тенге					**4915**			
		Накладные расходы	Тенге				**3391**				
		Сметная прибыль	Тенге				**700**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**9452**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4915**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**140176**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**140176**				

		Сметная прибыль	Тенге				**11215**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**151391**				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1621933**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**212**
		Сметная заработная плата	Тенге					**347609**			
РАЗДЕЛ 2. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (надземный)											
105	**Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,002**	**1077096,79**	**322478,51**	**2154**	**645**	**44**	**1726**	**4190**
		НР - 99%; СП - 8%;			**732291,84**	**139259,39**	**1465**	**279**		**310**	
		Формула объема = 2.0,001									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0172	Трубы стальные	м								
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода									
106	**С1241-102-0121 241-102-0121 РСНБ РК 2022 К=1,004 к об.**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм/38х2,5мм**	**м**	**2,008**	**1035,00**	**--**	**2078**	**--**	**2078**	**--**	**2244**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**166**	
		Формула объема = 2.1,004									
107	**Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0015**	**957114,18**	**589853,08**	**1436**	**884**	**26**	**793**	**2407**
		НР - 99%; СП - 8%;			**350775,68**	**182954,45**	**526**	**274**		**178**	
		Формула объема = (0,3.5).0,001									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т								
		Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
108	**С1241-112-0113 241-112-0113 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х2,5 мм**	**шт.**	**5**	**295,00**	**--**	**1475**	**--**	**1475**	**--**	**1593**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**118**	
109	**С1242-209-3204 242-209-3204 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**21030,00**	**--**	**21030**	**--**	**21030**	**--**	**22712**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1682**	
		ИСПЫТАНИЕ НАДЗЕМНОГО ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ									

110	**Е11-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**1**	**21451,10**	**19530,29**	**21451**	**19530**	**13**	**7214**	**30958**
		НР - 91%; СП - 8%			**1907,71**	**6019,36**	**1908**	**6019**		**2293**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0512	Пленка радиографическая рулонная	м								
		Состав работ: 1. Контроль сварных швов и обработка результатов									
111	**С1261-107-0511 261-107-0511 РСНБ РК 2022**	**Пленка радиографическая РТ-5**	**дм2**	**0,55**	**419,00**	**--**	**230**	**--**	**230**	**--**	**248**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**18**	
		Формула объема = 0,55.1									
		ОКРАСКА ГАЗОПРОВОДА									
112	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,24**	**114,80**	**2,95**	**28**	**1**	**12**	**11**	**42**
		НР - 69%; СП - 8%			**64,10**	**0,38**	**15**	**--**		**3**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
113	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 к об.**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,24**	**191,05**	**4,27**	**46**	**1**	**27**	**13**	**63**
		НР - 69%; СП - 8%			**74,92**	**0,77**	**18**	**--**		**5**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**49928**	**21061**	**24935**	**9757**	**64457**
							3932	**6572**	**--**	**4773**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**49928**				
		Материалы	Тенге				**121**				
		Всего заработная плата	Тенге					**10504**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**24813**				
		Накладные расходы	Тенге				**9757**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4773**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**64458**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10504**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**64458**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10504**			

		РАЗДЕЛ 3.									
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ СТОЛБИК									
114	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,045**	**13578,38**	**1657,40**	**611**	**75**	**169**	**350**	**1038**
		НР - 91%; СП - 8%			**8149,68**	**397,78**	**367**	**18**		**77**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
115	**С1212-101-0613 212-101-0613 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**м3**	**0,0459**	**38635,00**	**--**	**1773**	**--**	**1773**	**--**	**1915**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**142**	
		Формула объема = 0,045.1,02									
116	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Знаки на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**1**	**7062,54**	**1148,33**	**7063**	**1148**	**593**	**6175**	**14297**
		НР - 108%; СП - 8%			**5322,24**	**395,43**	**5322**	**395**		**1059**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0650	Щитки металлические	шт,								
		Состав работ: 1. Бурение ям бурильно-крановыми машинами 2. Установка бесфундаментных стоек 3. Окраска стоек 4. Разделка оснований дорожных знаков 5. Переход от одного знака к следующему									
117	**С1214-205-0103 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**	**0,0326331**	**456814,00**	**--**	**14907**	**--**	**14907**	**--**	**16100**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**1193**	
		Формула объема = 32,31.0,001.1,01									
118	**С1214-208-0102 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**	**0,0014342**	**498437,00**	**--**	**715**	**--**	**715**	**--**	**772**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**57**	
		Формула объема = 1,42.0,001.1,01									
119	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,9879517**	**1240,85**	**1,49**	**1226**	**2**	**141**	**867**	**2260**
		НР - 80%; СП - 8%;			**1095,78**	**0,73**	**1083**	**1**		**167**	
		Формула объема = (32,31.0,001.1,01+1,42.0,001.1,01).29									
120	**Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,9879517**	**3930,52**	**120,82**	**3883**	**119**	**373**	**2341**	**6722**

		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (32,31.0,001.1,01+1,42.0,001.1,01).29* Состав работ: 1. Сварка стальных конструкций			**3432,76**	**1,99**	**3391**	**2**		**498**	
121	**С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2022**	**Табличка-указатель** *СП - 8%;* *Формула объема = 1:100*	**100 шт.**	**0,01**	**152037,00** **--**	**--** **--**	**1520** **--**	**--** **--**	**1520**	**--** **122**	**1642**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**31698** **10163**	**1344** **416**	**20191** **--**	**9733** **3315**	**44746**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**27815**				
		Материалы	Тенге				**904**				
		Всего заработная плата	Тенге					**7186**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**18915**				
		Накладные расходы	Тенге				**7392**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2817**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**38024**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7186**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**3883**				
		Материалы	Тенге				**372**				
		Всего заработная плата	Тенге					**3393**			
		Накладные расходы	Тенге				**2341**				
		Сметная прибыль	Тенге				**498**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**6722**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3393**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**44746**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10579**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**1731137**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**276393**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**345201**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**92299**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**664726**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**181**				
		- Накладные расходы	Тенге							**316403**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**128235**	

Начальник отдела Бориш Б

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"

Объект номер - 42-3

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-1-1

на наружные сети газоснабжения

Наименование объекта - Наружные сети

Основание: 185-07/09/2017-ГСН

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.) 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	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	43,19296488	1230 --	- --	- -	53127
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	29,84366835	1601 --	- --	- -	47780
3	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,5994	1840 --	- --	- -	36063
4	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	14,56164	1947 --	- --	- -	28352
5	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,5001208	1840 --	- --	- -	21160
6	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,04222407	1079 --	- --	- -	14073
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	8,65555891	1487 --	- --	- -	12871
8	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,9184	1782 --	- --	- -	10547
9	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,91832	1691	-	-	8317

						--	--	-	
10	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,9464	1540 --	- --	- -	7617
11	20116Т	002-0154 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4297637	2372 --	- --	- -	3391
12	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5225948	2199 --	- --	- -	3348
13	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,86776133	1691 --	- --	- -	3158
14	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,207088	1413 --	- --	- -	3119
15	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4277168	2018 --	- --	- -	2881
16	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,98767577	1413 --	- --	- -	2809
17	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,121904	1947 --	- --	- -	2184
18	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	1,3824	1512 --	- --	- -	2090
19	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,19083	1661 --	- --	- -	1978
20	20315Т	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,0368	1840 --	- --	- -	1908
21	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,14875064	1540 --	- --	- -	1769
22	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,07873586	1438 --	- --	- -	1551
23	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7192314	1661	-	-	1195

						--	--	-	
24	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,66374547	1631 --	- --	- -	1083
25	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,680832	1512 --	- --	- -	1029
26	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5459832	1782 --	- --	- -	973
27	20465Т	007-0148 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,424	2125 --	- --	- -	901
28	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,187488	1812 --	- --	- -	340
29	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,25515	1289 --	- --	- -	329
30	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,154224	1413 --	- --	- -	218
31	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,05050656	1691 --	- --	- -	85
32	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0349752	2089 --	- --	- -	73
33	20247Т	004-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,034452	1947 --	- --	- -	67
34	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,00359437	1289 --	- --	- -	5
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**276390**
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
35	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	44,97629647	2052,23 --	- --	- -	(92302)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**276389**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	

36	2482С	315-102-0103 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 м3/мин	маш.-ч	3,30264	7122 --	- --	2199 7262,51	23521
37	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	12,76186276	13 --	- --	- -	166
38	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	8,52711583	555 --	- --	- -	4733
39	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	5,734176	21 --	- --	- -	120
40	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,734176	4196 --	- --	1540 8830,63	24061
41	116С	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,66112	5149 --	- --	1540 4098,12	13702
42	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	3,70996313	4044 --	- --	1840 6826,33	15003
43	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	3,5285766	10392 --	- --	2629 9276,63	36669
44	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	4,36480691	3846 --	- --	1840 8031,24	16787
45	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	3,33395827	8570 --	- --	2629 8764,98	28572
46	1966С	315-102-0503 РСНБ РК 2022	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 м3/мин	маш.-ч	3,30264	23086 --	- --	2199 7262,51	76245
47	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,18533132	5372 --	- --	2199 2606,54	6368
48	950С	324-105-0201 РСНБ РК 2022	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,2896	8530 --	- --	2629 6019,36	19530
49	125С	315-201-0301 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	3,422736	5557 --	- --	1540 5271,01	19020
50	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,85972263	78 --	- --	- -	145

51	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,44939974	3990 --	- --	1840 2666,9	5783
52	242С	311-101-1801 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,2350656	12164 --	- --	2629 617,99	2859
53	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,2492576	1113 --	- --	- -	1390
54	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,32375319	7379 --	- --	1840 2435,71	9768
55	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	0,87454514	6228 --	- --	1840 1609,16	5447
56	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	7,83800833	200 --	- --	- -	1568
57	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,82241926	6390 --	- --	2629 2162,14	5255
58	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,72304496	6612 --	- --	2629 1900,89	4781
59	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,62713765	13843 --	- --	3141 1969,84	8681
60	1069С	311-601-0901 РСНБ РК 2022	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1188	8054 --	- --	2629 312,33	957
61	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,18533132	797 --	- --	- -	945
62	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,55696896	6822 --	- --	2199 1224,77	3800
63	1868С	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,24788736	742 --	- --	- -	184
64	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1886814	5538 --	- --	2199 414,91	1045
65	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,21270857	13 --	- --	- -	3

66	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,24788736	2858 --	- --	1840 456,11	708
67	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,226368	6619 --	- --	2199 497,78	1498
68	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,1512	5656 --	- --	2629 397,5	855
69	1684С	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0,240192	8724 --	- --	2629 631,46	2095
70	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3174552	926 --	- --	- -	294
71	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,04757922	4895 --	- --	1840 87,55	233
72	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,07095403	5727 --	- --	1840 130,56	406
73	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	0,05969538	8087 --	- --	1840 109,84	483
74	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,039366	8511 --	- --	2629 103,49	335
75	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	0,05245046	9042 --	- --	2629 137,89	474
76	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,03774989	2445 --	- --	1840 69,46	92
77	847С	324-102-0102 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,023328	9829 --	- --	2629 61,33	229
78	110С	315-201-0701 РСНБ РК 2022	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,2068632	277 --	- --	- -	57
79	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	3,54333312	15 --	- --	- -	53
80	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02869152	166 --	- --	- -	5

81	2648С	341-303-0101 РСНБ РК 2022	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,0101736	2956 --	- --	1840 18,72	30
82	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35161319	79 --	- --	- -	28
83	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,20918452	120 --	- --	- -	25
84	501С	315-203-0301 РСНБ РК 2022	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,212	107 --	- --	- -	23
85	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,00776012	10959 --	- --	2629 20,4	85
86	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,49550763	32 --	- --	- -	16
87	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,17852484	77 --	- --	- -	14
88	1114С	342-207-0115 РСНБ РК 2022	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,00474768	146 --	- --	- -	0,69
89	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	0,00440986	9872 --	- --	2629 11,59	44
90	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0016956	4732 --	- --	1840 3,12	8
91	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,19056	15 --	- --	- -	3
92	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,07880328	16 --	- --	- -	1
93	1319С	341-106-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,00712152	144 --	- --	- -	1
94	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00010275	2383 --	- --	1540 0,16	0,24
95	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00035568	23 --	- --	- -	0,01

96	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,00067824	4 --	- --	- -	-
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**92301**	**206428**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
97	154622С	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	140,9455	826 --	806 --	- -	116421
98	190675С	243-105-0702 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,168	605088 --	592731 --	- -	101655
99	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,53971702	10345 --	8243 --	- -	36618
100	300472С	242-108-0302 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 1300 до 1800 мм	шт.	1	31707 --	31077 --	- -	31707
101	187625С	244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	1	29030 --	28283 --	- -	29030
102	254771С	242-209-3204 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	21030 --	20608 --	- -	21030
103	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,09780875	198041 --	192388 --	- -	19370
104	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	0,0326331	456814 --	445967 --	- -	14907
105	115673С	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	11783 --	10984 --	- -	11783
106	131039С	222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,009244	834541 --	774427 --	- -	7714
107	100775С	212-101-1701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,204	36056 --	27573 --	- -	7355
108	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	0,0168	435218 --	424794 --	- -	7312
109	279429С	212-101-2013 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,13056	40748 --	32173 --	- -	5320

110	279229С	212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,12546	38635 --	30102 --	- -	4847
111	279410С	212-101-1914 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,11424	40848 --	32271 --	- -	4666
112	290067С	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	168	17 --	13 --	- -	2856
113	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,23505651	10449 --	8136 --	- -	2456
114	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,8918	819 --	800 --	- -	2368
115	100091С	211-201-0701 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм, группа 3	м3	0,14513556	12311 --	10679 --	- -	1787
116	274832С	241-112-0113 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х2,5 мм	шт.	5	295 --	289 --	- -	1475
117		ТОО "ArT PlAsT"	Муфта полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 с ЗНэ	шт.	1	1411,61 --	- --	- -	1412
118	151368С	241-106-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,3753	3528 --	3416 --	- -	1324
119	295739С	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	2,2188245	511 --	499 --	- -	1134
120	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,26888897	149 --	142 --	- -	1083
121	147176С	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1,0556	1019 --	998 --	- -	1076
122	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	0,00168	578162 --	564935 --	- -	971
123	100092С	211-201-0704 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, группа 3	м3	0,07256778	12021 --	10791 --	- -	872

124	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	10,57258093	80 --	80 --	- -	846
125	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	0,0014342	498437 --	486774 --	- -	715
126	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,167085	3285 --	3182 --	- -	549
127	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00176291	289955 --	282039 --	- -	511
128	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000619	813201 --	795366 --	- -	503
129	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0548406	9128 --	8940 --	- -	501
130	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0,4	1124 --	1099 --	- -	450
131	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00047184	739102 --	722380 --	- -	349
132	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0006252	539649 --	525162 --	- -	337
133	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,5568	605 --	590 --	- -	337
134	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0010545	286428 --	278921 --	- -	302
135	154616С	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1,212	243 --	237 --	- -	295
136	147204С	261-107-0511 РСНБ РК 2022	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	0,55	419 --	411 --	- -	230
137	147703С	261-105-0166 РСНБ РК 2022	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000072	2834433 --	2776202 --	- -	204
138	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002049	93036 --	90402 --	- -	191

139	274679С	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,18	815 --	797 --	- -	147
140	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,3596	405 --	396 --	- -	146
141	149220С	261-201-0303 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	690431 --	673794 --	- -	134
142	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1008	1293 --	1264 --	- -	130
143	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000432	274757 --	267140 --	- -	119
144	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,24303612	474 --	462 --	- -	115
145	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06888	1438 --	1410 --	- -	99
146	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	0,0002204	425973 --	415731 --	- -	94
147	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00243	35704 --	27876 --	- -	87
148	147534С	261-107-0648 РСНБ РК 2022	Шплинты ГОСТ 397-79	кг	0,32	258 --	251 --	- -	83
149	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	м3	0,000814	93036 --	90402 --	- -	76
150	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,001249	59186 --	56442 --	- -	74
151	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0997	659 --	644 --	- -	66
152	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00011256	467116 --	454857 --	- -	53
153	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0532	962	941	-	51

						--	--	-	
154	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001744	278998 --	271298 --	- -	49
155	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,16588893	289 --	260 --	- -	48
156	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0000562	835900 --	815605 --	- -	47
157	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1624	262 --	254 --	- -	43
158	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,016128	2313 --	2263 --	- -	37
159	147344С	261-107-0574 РСНБ РК 2022	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000556	647257 --	632336 --	- -	36
160	129017С	214-301-0103 РСНБ РК 2022	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	0,0408	848 --	831 --	- -	35
161	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00005308	623062 --	607746 --	- -	33
162	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	м3	0,00032	93036 --	90402 --	- -	30
163	146673С	217-605-0201 РСНБ РК 2022	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00004	697872 --	682861 --	- -	28
164	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0266747	986 --	964 --	- -	26
165	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000464	441048 --	429300 --	- -	20
166	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003192	525811 --	512401 --	- -	17
167	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0139	1191 --	1165 --	- -	17
168	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	м3	0,0002	80126 --	77746 --	- -	16

169	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,16783382	93 --	90 --	- -	16
170	295777С	261-105-0635 РСНБ РК 2022	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0000087	1549022 --	1518647 --	- -	13
171	147820С	261-107-0857 РСНБ РК 2022	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	262 --	254 --	- -	13
172	147621С	261-107-0705 РСНБ РК 2022	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	21331 --	19022 --	- -	13
173	147018С	261-107-0422 РСНБ РК 2022	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	192 --	188 --	- -	10
174	147561С	261-107-0674 РСНБ РК 2022	Соединители перегородок	100 шт.	0,001364	6349 --	6163 --	- -	9
175	249434С	261-201-0332 РСНБ РК 2022	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	740 --	723 --	- -	7
176	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001907	34159 --	32050 --	- -	7
177	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000171	380806 --	371086 --	- -	7
178	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	м3	0,000069	80126 --	77746 --	- -	6
179	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	0,00060078	5414 --	5307 --	- -	3
180	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	0,00682778	316 --	308 --	- -	2
181	249435С	261-201-0333 РСНБ РК 2022	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,00792	129 --	124 --	- -	1
182	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0000516	10418 --	8136 --	- -	0,54
183	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,00296386	119 --	115 --	- -	0,35

184	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,000348	346 --	337 --	- -	0,12
185	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000139	708 --	692 --	- -	0,1
186		261-401-0327 РСНБ РК 2022	Табличка-указатель	100 шт.	0,03	152037 --	148420 --	- -	4561
187		261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150мм(148/67) ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,001	114793 --	112478 --	- -	115
188		261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/КОВЕР	т	0,01334	449705 --	438997 --	- -	5999
189		261-107-0204 РСНБ РК 2022	Шайбы из стали жаростойкой марки ГОСТ 11371-78	кг	0,0017	167 --	162 --	- -	0,28
190		261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/Подушки опорные марки ОПТ-4, размерами 500х 500х140 мм	м3	0,035	68826 --	65727 --	- -	2409
191		261-101-0383 РСНБ РК 2022	Столбики сигнальные железобетонные	м3	0,108	68826 --	65727 --	- -	7433
192		241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм/ФУТЛЯР	м	12,12	2639 --	2577 --	- -	31985
193		241-201-0605 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм/ФУТЛЯР	м	1,01	139 --	136 --	- -	140
194		241-117-0405 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм/КОЛПАК	шт.	1	379 --	372 --	- -	379
195		241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм/ПАТРУБОК	м	0,6024	11660 --	11381 --	- -	7024
196		241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм/ФУТЛЯР	м	0,58232	7458 --	7279 --	- -	4343
197		241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм/ПАТРУБОК	м	0,502	2067 --	2018 --	- -	1038

198		241-102-0121 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм/38х2,5мм	м	2,008	1035 --	1011 --	- -	2078
199		241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм/КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА	м	2	926 --	904 --	- -	1852
200		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/ПЛАСТИНА	т	0,00863	814490 --	755775 --	- -	7029
201		217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005434	813201 --	795366 --	- -	442
202		217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000086	813201 --	795366 --	- -	70
203		214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм/(0,8мм)	т	0,003341	628340 --	614129 --	- -	2099
204		ТПрайс-лист	Пенополиэтиленовый уплотнитель "ВИЛАТЕРМ" Д.15мм	м	0,8	40,98 --	- --	- -	33
205		ТОО "ArT PlAsT"стр.	Диск из фторопласт ГОСТ 10007-80	кг	5,9	5008,93 --	- --	- -	29553
206		ТОО "ArT PlAsT"стр.	Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 63	шт.	1	61291,07 --	- --	- -	61291
207		ТОО "ArT PlAsT"стр.	Муфта полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 63 с ЗНэ	шт.	2	1859,68 --	- --	- -	3719
208		ТОО "ArT PlAsT"	Муфта полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 63 с ЗНэ	шт.	1	1859,68 --	- --	- -	1860
209		ТОО "ArT PlAsT"	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ/сталь d32/32х3	шт.	1	8149,07 --	- --	- -	8149
210		ТОО "ArT PlAsT"	Отвод 90°полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 63 с ЗНэ	шт	2	5385,05 --	- --	- -	10770
211		ТОО "ArT PlAsT"	Патрубок-накладка:Седелка электросварная DN 110	шт.	1	7974,21 --	- --	- -	7974
212		ТОО "ArT PlAsT"	Переход ПЭ/сталь, d63/57х3,5	шт.	1	15414,75	-	-	15415

						--	--	-	
213		Т ССЦ РК 8.04-08-2022,Раз.212,п.2.3.4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,135	270 --	- --	- -	36
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**446929**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
214		412-101-0103 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	1,88125	96 --	- --	96 180,6	181
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**181**	**--**

Начальник отдела Бориш Б

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2640

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2640'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБДП''6.04'''''*
2	Ю''Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"'46-2021'42-3'Наружные сети''6'6-1-2'устройство выгреба 3м3'185-07/09/2017-АС''в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)*
3	Е11-010102-0332'2.2.3,17=Ф51''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
4	С3412-101-0103'Ф51.1,85.2,5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
5	Е11-010205-0202(Н5.1,2)'0,5.0,5.3,17=Ф52''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
6	Е11-010205-0502'Ф52''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7	Е11-230601-0105(РС295484)'0,02+0,15+2.0,12+0,3+0,4+0,4+0,59''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
8	С1225-101-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
9	С1225-101-0103'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
10	С1225-101-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
11	С1225-101-0609'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
12	С1225-101-0109'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
13	С1225-101-0603'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
14	С1244-202-0106'1''Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99'комплект*
15	Е11-060301-0407(РС304013РС274463)'4,64:1000''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
16	Е11-060301-0408(РС304013РС274463)(РС145986)'5,12.4:1000''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
17	С1261-107-0742'6,6''Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81'100 м*
18	Е11-230201-0102(РС846)(РС249132)(РС296001)'1,6.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
19	Е11-200701-0103(РС145989)'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами'зонт*
20	С1261-301-0151'1,6''Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009'м*
21	С1214-101-0201'(0,39+1,04):1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
22	С1217-101-0105'0,0001''Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
23	С1212-101-0601'0,03''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010'м3*
24	Е11-080101-0307'17''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
25	Е11-150208-0101(РС295576РС128234)'3,14.1,5.1,8+3,14.0,7.1,2''Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону'м2 оштукатуриваемой поверхности*
26	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Наружные сети
Шифр объекта 42-3

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

на устройство выгреба 3м3
(наименование работ и затрат)

Основание: 185-07/09/2017-АС

Сметная стоимость	518,095	тыс.тенге
Сметная заработная плата	80,558	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,046	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 2.2.3,17* Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой	**м3 грунта**	**12,68**		**328,83** **14,18**	**313,40** **81,80**	**4170** **180**	**3974** **1037**	**16**	**876** **404**	**5450**
2	**С3412-101-0103 412-101-0103 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км** *СП - 8%;* *Формула объема = 2.2.3,17.1,85.2,5*	**т·км**	**58,645**		**96,00** **--**	**--** **--**	**5630** **--**	**--** **--**		**--** **450**	**6080**

3	**Е11-010205-0202 1101-0205-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**0,7925**	**4490,26**	**--**	**3559**	**--**	**--**	**2562**	**6611**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 0,5.0,5.3,17* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок			**4490,26**	**--**	**3559**	**--**		**490**	
4	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,7925**	**1291,20**	**--**	**1023**	**--**	**--**	**737**	**1901**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 0,5.0,5.3,17* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости			**1291,20**	**--**	**1023**	**--**		**141**	
5	**Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**2,1**	**54952,55**	**10233,91**	**115400**	**21492**	**56879**	**45698**	**173986**
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 0,02+0,15+2.0,12+0,3+0,4+0,4+0,59* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-101-0220 Раствор асбоцементный м3 Состав работ: 1. Устройство песчаной подготовки 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища 3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций 5. Заделка труб 6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок			**17632,73**	**4347,92**	**37029**	**9131**		**12888**	
6	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**4116,00**	**--**	**4116**	**--**	**4116**	**--**	**4445**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**329**	
7	**С1225-101-0103 225-101-0103 РСНБ РК 2022**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**11944,00**	**--**	**11944**	**--**	**11944**	**--**	**12900**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**956**	
8	**С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**6489,00**	**--**	**12978**	**--**	**12978**	**--**	**14016**

		СП - 8%			--	--	--	--		1038	
9	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	24713,00	--	24713	--	24713	--	26690
		СП - 8%			--	--	--	--		1977	
10	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	29592,00	--	59184	--	59184	--	63919
		СП - 8%			--	--	--	--		4735	
11	С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2022	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	47361,00	--	47361	--	47361	--	51150
		СП - 8%			--	--	--	--		3789	
12	С1244-202-0106 244-202-0106 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**	комплект	1	29030,00	--	29030	--	29030	--	31352
		СП - 8%			--	--	--	--		2322	
13	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,00464	1178033,55	1940,11	5466	9	3779	1530	7556
		НР - 91%; СП - 8%;			361603,44	843,21	1678	4		560	
		Формула объема = 4,64:1000									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т								
	С1222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,00464 (т)								
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей									
14	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,02048	922354,35	1940,11	18890	39	16682	1990	22550
		НР - 91%; СП - 8%;			105924,24	843,21	2169	17		1670	
		Формула объема = 5,12.4:1000									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т								
	С1222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,02048 (т)								
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей									
15	С1261-107-0742 261-107-0742 РСНБ РК 2022	**Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81**	100 м	0,066	31162,00	--	2057	--	2057	--	2222
		СП - 8%;			--	--	--	--		165	
		Формула объема = 6,6:100									
16	Е11-230201-0102 1123-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка**	км трубопровода	0,0016	920712,38	6147,90	1473	10	367	1089	2767

		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 1,6.0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**684855,00**	**2677,26**	**1096**	**4**		**205**	
	С2324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш,-ч								
	С1217-603-0104	Вода техническая	м3								
	С1261-301-0183	Трубы хризотилцементные безнапорные ГОСТ 31416-2009	м								
		Состав работ: 1. Зачистка дна траншеи 2. Опускание и укладка труб 3. Установка муфт на стык с заделкой смоляной прядью и асбестоцементным раствором 4. Испытание на герметичность									
17	**Е11-200701-0103 1120-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**5258,55**	**56,35**	**5259**	**56**	**4326**	**878**	**6628**
		НР - 98%; СП - 8%			**877,02**	**19,14**	**877**	**19**		**491**	
		Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте									
18	**С1261-301-0151 261-301-0151 РСНБ РК 2022**	**Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009**	**м**	**1,6**	**1889,00**	**--**	**3022**	**--**	**3022**	**--**	**3264**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**242**	
19	**С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,00143**	**439438,00**	**--**	**628**	**--**	**628**	**--**	**678**
		СП - 8%; *Формула объема = (0,39+1,04):1000*			**--**	**--**	**--**	**--**		**50**	
20	**С1217-101-0105 217-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0001**	**165506,00**	**--**	**17**	**--**	**17**	**--**	**18**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1**	
21	**С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,03**	**37438,00**	**--**	**1123**	**--**	**1123**	**--**	**1213**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**90**	
22	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**17**	**1201,97**	**28,12**	**20434**	**478**	**12903**	**6622**	**29220**
		НР - 93%; СП - 8%			**414,87**	**3,97**	**7053**	**67**		**2164**	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
23	**Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**11,1156**	**2497,93**	**84,10**	**27766**	**935**	**12046**	**12492**	**43478**
		НР - 80%; СП - 8%; *Формула объема = 3,14.1,5.1,8+3,14.0,7.1,2* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:			**1330,12**	**74,63**	**14785**	**830**		**3221**	

	С1261-102-0243 С1214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82 Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм Состав работ: 1. Подготовка поверхности с прибивкой полос штукатурной сетки на сопряжениях стен и перегородок с перекрытиями и в углах 2. Приготовление цементного молока и нанесение обрызга 3. Нанесение раствора на поверхность с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 4. Штукатурка оконных и дверных откосов с устройством заглушин 5. Обмазка раствором коробок и наличников 6. Перемешивание готового раствора с церезитом	м2 0,5891268 (м2)								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**518095**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**69449**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**26993**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**11109**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**303171**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**5630**				
		- Накладные расходы	Тенге							**74474**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**38378**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"

Объект номер - 42-3

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-1-2

на устройство выгреба 3м3

Наименование объекта - Наружные сети

Основание: 185-07/09/2017-АС

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.) тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,54554	1691 --	- --	- -	38125
2	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,43896352	1752 --	- --	- -	14785
3	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,89232	1812 --	- --	- -	7053
4	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2750848	1691 --	- --	- -	3847
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	2,3930964	1487 --	- --	- -	3559
6	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,8319348	1230 --	- --	- -	1023
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	0,5096	1721 --	- --	- -	877
8	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1395434	1289 --	- --	- -	180
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**70612**
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						

9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,9157585	2259,98 --	- --	- -	(11110)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**69448**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
10	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,42708832	6390 --	- --	2629 6380,82	15509
11	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,48965354	3990 --	- --	1840 2740,96	5944
12	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,30113986	10392 --	- --	2629 791,7	3129
13	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	0,45084874	1609 --	- --	1540 694,31	725
14	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,35802	926 --	- --	- -	332
15	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0878577	2383 --	- --	1540 135,3	209
16	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	0,09339581	9042 --	- --	2629 245,54	844
17	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0624	96 --	- --	- -	6
18	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,029484	2445 --	- --	1840 54,25	72
19	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,036288	5727 --	- --	1840 66,77	208
20	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1248	71 --	- --	- -	9
21	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,058968	86 --	- --	- -	5
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**11110**	**11081**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									

22	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,092	37438 --	28928 --	- -	40882
23	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	0,02512	814490 --	755775 --	- -	20460
24	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	40,8	295 --	287 --	- -	12036
25	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,2890056	37836 --	33206 --	- -	10935
26	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00399	1668129 --	1549820 --	- -	6656
27	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,173816	35704 --	27876 --	- -	6206
28	188176С	261-302-0164 РСНБ РК 2022	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1	4092 --	3988 --	- -	4092
29	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,3045	10345 --	8243 --	- -	3150
30	157262С	261-301-0151 РСНБ РК 2022	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	1,6	1889 --	1784 --	- -	3022
31	147668С	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,066	31162 --	30491 --	- -	2057
32		212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,03	37438 --	28928 --	- -	1123
33	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00272	209094 --	203869 --	- -	569
34	147847С	261-107-0879 РСНБ РК 2022	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,0055578	98056 --	94244 --	- -	545
35	128234С	214-402-0101 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	0,5891268	910 --	890 --	- -	536
36	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00408	73026 --	69297 --	- -	298

37	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,0001632	1789060 --	1752091 --	- -	292
38	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	813201 --	795366 --	- -	220
39	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0024704	29927 --	27240 --	- -	74
40	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	м3	0,000192	93036 --	90402 --	- -	18
41	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0015216	10418 --	8136 --	- -	16
42	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	272284 --	264715 --	- -	14
43	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,00333468	80 --	80 --	- -	0,27
44		244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1	29030 --	28283 --	- -	29030
45		225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	24713 --	22686 --	- -	24713
46		225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	47361 --	43076 --	- -	47361
47		225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4116 --	3922 --	- -	4116
48		225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	29592 --	26744 --	- -	59184
49		225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	11944 --	10848 --	- -	11944
50		225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	6489 --	6067 --	- -	12978
51		217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	165506 --	160371 --	- -	17

52		214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00143	439438 --	428931 --	- -	628
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**113200**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
53		412-101-0103 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	58,645	96 --	- --	96 5629,92	5630
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**5630**	**--**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2650

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2650'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБДП''6.04'''''*
2	Ю''Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"'46-2021'42-3'Наружные сети''6'6-1-3'наружные сети водопровода и канализации'185-07/09/2017-НВК''в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)*
3	(РС100007)(РС295484)*
4	М102867=60577*
5	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
6	Х43+10+25=Ф1*
7	ХФ1.0,8.2,5=Ф2*
8	LЗАТРАТЫ НА УШИРЕНИЕ КОЛОДЦЕВ 1% ОТ ОБЩЕЙ РАЗРАБОТКИ*
9	Х(Ф2).0,01=Ф4*
10	Е11-010101-0362'(Ф2+Ф4).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
11	Е11-010205-0302'(Ф2+Ф4).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
12	LПрисыпка вручную над трубопроводами 30 см , учтенной при прокладке ПЭ труб/*
13	Х43.(0,063+0,3).2,5.0,8+10.(0,032+0,3).2,5.0,8+25.(0,16+0,3).0,8.2,5=Ф44*
14	LВытесненный грунт труб*
15	Х3,14.(0,0315.0,0315.43)+3,14.(0,016.0,016.10)+3,14.(0,08.0,08.25)=Ф5*
16	LВытесненный грунт учтенный*
17	ХФ1.0,8.0,1=Ф7*
18	LВытесненный грунт колодцев D1500-3шт*
19	Х(3,14.1,6.1,6:4.2,1).3=Ф6*
20	LП2 ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА*
21	Е11-010205-0502'Ф44-Ф5-Ф7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
22	Е11-010104-0402'Ф2+Ф4-Ф44-Ф6''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
23	Е11-010201-0501'Ф2+Ф4-Ф44-Ф6''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
24	Е11-010104-0101'Ф6+Ф5''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
25	Е11-010104-0109'Ф6+Ф5''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
26	Р ТРУБЫ В1*
27	Е11-220501-0102(РС295991)'0,043''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
28	Е11-220501-0101(РС295991)'0,01''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
29	С1241-201-0610'43.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
30	С1241-201-0503'10.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм'м*
31	Е11-220801-0201(РС296021)'3''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
32	С1241-201-0621'0,2.3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм'м*
33	Е11-220701-0101'0,043+0,01''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
34	Е11-220901-0201(РС296306)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*

35	С1242-101-1202'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
36	Е11-220801-0105(РС251470)'(1,45+4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
37	С1241-102-0140'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм'м*
38	С1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм'шт.*
39	С1241-116-0307'3''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
40	С1241-116-0310'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
41	С1241-116-0310'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
42	С1241-116-0308'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
43	Е11-060101-0113'0,09''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
44	Е11-070107-0103'10.0,2.0,001=Ф1''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
45	Е11-150403-1003'Ф1.29''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
46	Е11-220601-0601'0,001''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
47	П КОЛОДЦЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ Д=1500мм-1 шт*
48	Е11-221301-0101(РС293008РС100080)'0,38+0,265+0,4+0,35+0,27+0,02''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
49	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
50	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
51	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
52	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
53	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
54	С1244-201-0306'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
55	Е11-080101-0307'2,51''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
56	Е11-110101-0209'0,66''+отмостка. Устройство'м3 подстилающего слоя*
57	Р КАНАЛИЗАЦИЯ К1*
58	Е11-231401-0102(РС288220)'25''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка'м трубопровода*
59	Е11-250210-0203(РС293284)'0,025''Трубопроводы диаметром 150 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
60	С1241-204-0702'25''Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011'м*
61	П КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ Д-1500мм-2шт*
62	Е11-230601-0105'0,38.2+0,265.2+0,4.3+0,27.2+0,02.2''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
63	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
64	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
65	С1225-101-0109'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
66	С1225-101-0609'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*

67	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
68	С1244-201-0306'2''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
69	Е11-080201-1602'0,033.4''Стенки прижимные неармированные в 1/4 кирпича. Кладка'м2 стенки*
70	Е11-110101-0209'5,34.2.0,15''Слои подстилающие бетонные ОТМОСТКА. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
71	Е11-070107-0103'36.0,2.0,001=Ф1''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
72	Е11-150403-1003'Ф1.29''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
73	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Наружные сети
Шифр объекта 42-3

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

на наружные сети водопровода и канализации
(наименование работ и затрат)

Основание: 185-07/09/2017-НВК

Сметная стоимость	1658,228	тыс.тенге
Сметная заработная плата	271,394	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,176	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)

№ 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	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**152,8332**		**211,86**	**211,86**	**32379**	**32379**	**--**	**5592**	**41009**
		НР - 72%; СП - 8%;				**--**	**50,82**	**--**	**7767**		**3038**	
		Формула объема = (((43+10+25).0,8.2,5)+((((43+10+25).0,8.2,5)).0,01)).0,97										
		Состав работ:										
		1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам										
		2. Обработка откосов траншей до проектных										
		3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ										
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**4,7268**		**2473,18**	**--**	**11690**	**--**	**--**	**8417**	**21716**
		НР - 72%; СП - 8%;				**2473,18**	**--**	**11690**	**--**		**1609**	
		Формула объема = (((43+10+25).0,8.2,5)+((((43+10+25).0,8.2,5)).0,01)).0,03										
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку										
		2. Зачистка дна и поверхности стенок										
		3. Откидка грунта от бровки										

3	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = (43.(0,063+0,3).2,5.0,8+10.(0,032+0,3).2,5.0,8+25.(0,16+0,3).0,8.2,5)-(3,14.(0,0315.0,0315.43)+3,14.(0,016.0,016.10)+3,14.(0,08.0,08.25))-((43+10+25).0,8.0,1)* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**53,973588**	**1291,20**	**--**	**69691**	**--**	**--**	**50177**	**129458**
					1291,20	**--**	**69691**	**--**		**9589**	
4	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = ((43+10+25).0,8.2,5)+((((43+10+25).0,8.2,5)).0,01)-(43.(0,063+0,3).2,5.0,8+10.(0,032+0,3).2,5.0,8+25.(0,16+0,3).0,8.2,5)-(3,14.1,6.1,6:4.2,1).3* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**84,04152**	**54,21**	**54,21**	**4556**	**4556**	**--**	**969**	**5967**
					--	**16,02**	**--**	**1346**		**442**	
5	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = ((43+10+25).0,8.2,5)+((((43+10+25).0,8.2,5)).0,01)-(43.(0,063+0,3).2,5.0,8+10.(0,032+0,3).2,5.0,8+25.(0,16+0,3).0,8.2,5)-(3,14.1,6.1,6:4.2,1).3* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**84,04152**	**241,97**	**116,12**	**20336**	**9759**	**--**	**10772**	**33596**
					125,85	**52,16**	**10577**	**4384**		**2489**	
6	**Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = (3,14.1,6.1,6:4.2,1).3+(3,14.(0,0315.0,0315.43)+3,14.(0,016.0,016.10)+3,14.(0,08.0,08.25))* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**13,304892**	**66,19**	**66,19**	**881**	**881**	**--**	**187**	**1154**
					--	**19,55**	**--**	**260**		**85**	
7	**Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = (3,14.1,6.1,6:4.2,1).3+(3,14.(0,0315.0,0315.43)+3,14.(0,016.0,016.10)+3,14.(0,08.0,08.25))* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**13,304892**	**61,28**	**61,28**	**815**	**816**	**--**	**173**	**1067**
					--	**18,10**	**--**	**241**		**79**	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**140348**	**48391**	**--**	**76287**	**233967**
							91958	**13998**	**--**	**17331**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**140348**				
		Всего заработная плата	Тенге					**105956**			
		Накладные расходы	Тенге				**76287**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17331**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**233966**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**81**
		Сметная заработная плата	Тенге					**105956**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**233966**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**81**
		Сметная заработная плата	Тенге					**105956**			
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБЫ В1									
8	**Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,043**	**455759,27**	**114615,05**	**19598**	**4928**	**106**	**15928**	**38369**
		НР - 99%; СП - 8%			**338696,64**	**35473,52**	**14564**	**1525**		**2842**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м								
		Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
9	**Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,01**	**430207,06**	**101327,14**	**4302**	**1013**	**16**	**3552**	**8482**
		НР - 99%; СП - 8%			**327343,68**	**31433,93**	**3273**	**314**		**628**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м								
		Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
10	**С1241-201-0610 241-201-0610 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	**м**	**43,43**	**568,00**	**--**	**24668**	**--**	**24668**	**--**	**26641**
		СП - 8%; *Формула объема = 43.1,01*			**--**	**--**	**--**	**--**		**1973**	
11	**С1241-201-0503 241-201-0503 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм**	**м**	**10,1**	**206,00**	**--**	**2081**	**--**	**2081**	**--**	**2247**
		СП - 8%; *Формула объема = 10.1,01*			**--**	**--**	**--**	**--**		**166**	
12	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**3**	**2012,02**	**1255,94**	**6036**	**3768**	**--**	**3365**	**10153**

		НР - 99%; СП - 8%			**756,08**	**376,92**	**2268**	**1131**		**752**	
	С1261-301-0277	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Фасонные части Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт,								
13	**С1241-201-0621 241-201-0621 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм**	**м**	**0,6**	**10580,00**	**--**	**6348**	**--**	**6348**	**--**	**6856**
		СП - 8%; Формула объема = 0,2.3			**--**	**--**	**--**	**--**		**508**	
14	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,053**	**89391,03**	**--**	**4738**	**--**	**198**	**4494**	**9971**
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 0,043+0,01 Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции			**85654,80**	**--**	**4540**	**--**		**739**	
15	**Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**2274,03**	**129,28**	**2274**	**130**	**155**	**2028**	**4646**
		НР - 99%; СП - 8%			**1988,79**	**59,62**	**1989**	**60**		**344**	
	С1261-701-0108	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002 Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	шт,								
16	**С1242-101-1202 242-101-1202 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**46063,00**	**--**	**46063**	**--**	**46063**	**--**	**49748**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3685**	
17	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,00545**	**1455447,13**	**688081,52**	**7932**	**3750**	**135**	**5211**	**14194**
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = (1,45+4).0,001			**742637,48**	**223105,85**	**4047**	**1216**		**1051**	
	С1261-301-0254	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание	т								

		2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
18	**С1241-102-0140 241-102-0140 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм**	**м**	**0,2**	**2472,00**	**--**	**494**	**--**	**494**	**--**	**534**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**40**	
19	**С1241-113-0221 241-113-0221 РСНБ РК 2022**	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм**	**шт.**	**1**	**3206,00**	**--**	**3206**	**--**	**3206**	**--**	**3462**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**256**	
20	**С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**3**	**1800,00**	**--**	**5400**	**--**	**5400**	**--**	**5832**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**432**	
21	**С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**3291,00**	**--**	**6582**	**--**	**6582**	**--**	**7109**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**527**	
22	**С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**3291,00**	**--**	**6582**	**--**	**6582**	**--**	**7109**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**527**	
23	**С1241-116-0308 241-116-0308 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**1**	**2437,00**	**--**	**2437**	**--**	**2437**	**--**	**2632**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**195**	
24	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,09**	**49134,56**	**1657,40**	**4422**	**149**	**3540**	**700**	**5532**
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси			**8149,68**	**397,78**	**733**	**36**		**410**	
25	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,002**	**1138663,87**	**6641,68**	**2277**	**13**	**2081**	**221**	**2697**
		НР - 118%; СП - 8%; *Формула объема = 10.0,2.0,001* Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов			**91401,91**	**2046,82**	**183**	**4**		**200**	
26	**Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,058**	**770,98**	**1,49**	**45**	**--**	**9**	**29**	**80**
		НР - 80%; СП - 8%; *Формула объема = 10.0,2.0,001.29*			**625,91**	**0,73**	**36**	**--**		**6**	

27	**Е11-220601-0601 1122-0601-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,001**	**266028,46**	**66790,83**	**266**	**67**	**55**	**168**	**468**
		НР - 99%; СП - 8%			**144265,21**	**24978,51**	**144**	**25**		**35**	
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики и стеклохолста 6. Покрытие третьим слоем мастики 7. Наружная обертка бумагой оберточной									
КОЛОДЦЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ Д=1500мм-1 шт											
28	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,685**	**36989,64**	**13209,78**	**62328**	**22259**	**14255**	**34898**	**105004**
		НР - 99%; СП - 8%;			**15319,65**	**5600,58**	**25814**	**9437**		**7778**	
		Формула объема = 0,38+0,265+0,4+0,35+0,27+0,02									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3								
	С1211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,38081 (м3)								
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры									
29	**С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**31084,00**	**--**	**31084**	**--**	**31084**	**--**	**33571**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2487**	
30	**С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**1**	**20423,00**	**--**	**20423**	**--**	**20423**	**--**	**22057**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1634**	
31	**С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**29592,00**	**--**	**59184**	**--**	**59184**	**--**	**63919**
		СП - 8%; Формула объема = 1+1			**--**	**--**	**--**	**--**		**4735**	
32	**С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**24713,00**	**--**	**24713**	**--**	**24713**	**--**	**26690**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1977**	
33	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**4116,00**	**--**	**4116**	**--**	**4116**	**--**	**4445**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**329**	

34	**С1244-201-0306 244-201-0306 РСНБ РК 2022**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	**комплект**	**1**	**12795,00**	**--**	**12795**	**--**	**12795**	**--**	**13819**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1024**	
35	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**2,51**	**1201,97**	**28,12**	**3017**	**71**	**1905**	**978**	**4314**
		НР - 93%; СП - 8%			**414,87**	**3,97**	**1041**	**10**		**320**	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
36	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройствоотмостка. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**0,66**	**46505,19**	**7,49**	**30693**	**5**	**27138**	**3337**	**36752**
		НР - 94%; СП - 8%			**5378,44**	**--**	**3550**	**--**		**2722**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**404104**	**36153**	**305769**	**74909**	**517333**
							62182	**13758**	**--**	**38322**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**404104**				
		Материалы	Тенге				**49591**				
		Всего заработная плата	Тенге					**75940**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**256176**				
		Накладные расходы	Тенге				**74909**				
		Сметная прибыль	Тенге				**38322**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**517335**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**44**
		Сметная заработная плата	Тенге					**75940**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**517335**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**44**
		Сметная заработная плата	Тенге					**75940**			
		РАЗДЕЛ 3. КАНАЛИЗАЦИЯ К1									
37	**Е11-231401-0102 1123-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка**	**м трубопровода**	**25**	**196,99**	**25,71**	**4925**	**642**	**1063**	**3451**	**9046**
		НР - 99%; СП - 8%			**128,80**	**10,62**	**3220**	**265**		**670**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1241-204-0103	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 134 мм ГОСТ Р 54475-2011	м								
		Состав работ: 1. Перемещение труб и муфт вручную вдоль траншеи 2. Опускание труб и муфт в траншею 3. Очистка концов труб и установка уплотнительных колец 4. Нанесение смазки 5. Соединение стыков труб муфтовое									

		6. Укладка труб на основание с выверкой									
38	**Е11-250210-0203 1125-0210-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,025**	**1025879,91**	**837428,11**	**25647**	**20936**	**333**	**8103**	**36450**
		НР - 91%; СП - 8%			**175134,96**	**181040,62**	**4378**	**4526**		**2700**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1242-101-0300	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002	шт,								
		Состав работ: 1. Установка и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками) 2. Прокладка и разборка трубопровода и арматуры присоединения наполнительно-опрессовочных агрегатов 3. Заполнение трубопровода водой с пропуском очистных устройств (для трубопровода диаметром 200-300 мм) 4. Промывка трубопровода после выхода поршня 5. Испытание трубопровода на прочность и проверка на герметичность 6. Наблюдение за состоянием трубопровода во время промывки и испытания									
39	**С1241-204-0702 241-204-0702 РСНБ РК 2022**	**Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**25**	**7782,00**	**--**	**194550**	**--**	**194550**	**--**	**210114**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15564**	
КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ Д-1500мм-2шт											
40	**Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**3,07**	**54952,55**	**10233,91**	**168704**	**31418**	**83154**	**66806**	**254351**
		НР - 99%; СП - 8%;			**17632,73**	**4347,92**	**54132**	**13348**		**18841**	
		Формула объема = 0,38.2+0,265.2+0,4.3+0,27.2+0,02.2									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0220	Раствор асбоцементный	м3								
		Состав работ: 1. Устройство песчаной подготовки 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища 3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций 5. Заделка труб 6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок									
41	**С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**31084,00**	**--**	**62168**	**--**	**62168**	**--**	**67141**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4973**	
42	**С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**2**	**20423,00**	**--**	**40846**	**--**	**40846**	**--**	**44114**

		СП - 8%			--	--	--	--		3268	
43	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	3	29592,00	--	88776	--	88776	--	95878
		СП - 8%			--	--	--	--		7102	
44	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	2	24713,00	--	49426	--	49426	--	53380
		СП - 8%			--	--	--	--		3954	
45	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	2	4116,00	--	8232	--	8232	--	8891
		СП - 8%			--	--	--	--		659	
46	С1244-201-0306 244-201-0306 РСНБ РК 2022	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	комплект	2	12795,00	--	25590	--	25590	--	27637
		СП - 8%			--	--	--	--		2047	
47	Е11-080201-1602 1108-0201-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стенки прижимные неармированные в 1/4 кирпича. Кладка**	м2 стенки	0,132	3571,95	87,09	471	11	256	195	719
		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = 0,033.4* Состав работ: 1. Кладка стенок			1546,78	37,93	204	5		53	
48	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие бетонные ОТМОСТКА. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	1,602	46505,19	7,49	74501	12	65873	8099	89208
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = 5,34.2.0,15* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями			5378,44	--	8616	--		6608	
49	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,0072	1138663,87	6641,68	8198	48	7492	794	9711
		НР - 118%; СП - 8%; *Формула объема = 36.0,2.0,001* Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов			91401,91	2046,82	658	15		719	
50	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	0,2088	770,98	1,49	161	--	30	105	287
		НР - 80%; СП - 8%; *Формула объема = 36.0,2.0,001.29*			625,91	0,73	131	--		21	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				752195	53067	627789	87553	906927
							71339	18159	--	67179	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				752195				
Материалы			Тенге				158200				

Всего заработная плата			Тенге					**89498**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**469588**				
		Накладные расходы	Тенге				**87553**				
		Сметная прибыль	Тенге				**67179**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**906927**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**51**
		Сметная заработная плата	Тенге					**89498**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**906927**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**51**
		Сметная заработная плата	Тенге					**89498**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1658228**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**225479**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**137611**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**45915**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**933555**		
		- Накладные расходы	Тенге							**238749**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**122832**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"

Объект номер - 42-3

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-1-3

на наружные сети водопровода и канализации

Наименование объекта - Наружные сети

Основание: 185-07/09/2017-НВК

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.) 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	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	56,65931374	1230 --	- --	- -	69691
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	33,353478	1691 --	- --	- -	56401
3	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,123428	1601 --	- --	- -	25814
4	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,80260289	1079 --	- --	- -	10577
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	10,18116	1752 --	- --	- -	17837
6	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,6100768	1413 --	- --	- -	12166
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	7,86161376	1487 --	- --	- -	11690
8	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,94786	1540 --	- --	- -	4540
9	20313Т	005-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,457	1782	-	-	4378

						--	--	-	
10	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8405522	2199 --	- --	- -	4047
11	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9386	1661 --	- --	- -	3220
12	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1556	1721 --	- --	- -	1989
13	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5746896	1812 --	- --	- -	1041
14	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6088608	1540 --	- --	- -	938
15	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4242672	1982 --	- --	- -	841
16	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,10238717	1631 --	- --	- -	167
17	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,075492	1911 --	- --	- -	144
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**240675**
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
18	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,00147206	2186,29 --	- --	- -	(45915)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**225481**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
19	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,53030837	13 --	- --	- -	124
20	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,59426071	3990 --	- --	1840 6613,44	14341
21	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,18762672	6390 --	- --	2629 16267,27	39539

22	116С	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,834272	5149 --	- --	1540 2824,78	9445
23	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,38257709	4044 --	- --	1840 4383,94	9635
24	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,00386254	6228 --	- --	1840 1847,11	6252
25	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	2,95457142	10959 --	- --	2629 7767,57	32379
26	1957С	325-103-0301 РСНБ РК 2022	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,5508	14704 --	- --	1289 709,98	8099
27	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,556038	8570 --	- --	2629 1461,82	4765
28	125С	315-201-0301 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,5697	5557 --	- --	1540 877,34	3166
29	1684С	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0,567	8724 --	- --	2629 1490,64	4947
30	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,54215946	6822 --	- --	2199 1192,21	3699
31	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	0,45792	49 --	- --	- -	22
32	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,1444392	86 --	- --	- -	12
33	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1312416	2445 --	- --	1840 241,48	321
34	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,09880704	5727 --	- --	1840 181,8	566
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	0,01711692	8087 --	- --	1840 31,5	138
36	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0513	79 --	- --	- -	4

37	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,02834352	16 --	- --	- -	0,45
38	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0595242	926 --	- --	- -	55
39	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,011394	5538 --	- --	2199 25,06	63
40	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,21114	96 --	- --	- -	20
41	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,1291904	15 --	- --	- -	17
42	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0115776	32 --	- --	- -	0,37
43	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00002775	2383 --	- --	1540 0,04	0,07
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**45916**	**77797**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
44	293209С	241-204-0702 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011	м	25	7782 --	7621 --	- -	194550
45	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	5	29592 --	26744 --	- -	147960
46	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	31084 --	28320 --	- -	93252
47	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,623145	34859 --	26400 --	- -	91440
48	115677С	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	24713 --	22686 --	- -	74139
49	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	3	20423 --	18525 --	- -	61269
50	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,5964	37438 --	28928 --	- -	59766

51	280407С	242-101-1202 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	46063 --	45141 --	- -	46063
52	187645С	244-201-0306 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	3	12795 --	12430 --	- -	38385
53	154269С	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	43,43	568 --	554 --	- -	24668
54	158916С	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	3291 --	3218 --	- -	13164
55	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	4116 --	3922 --	- -	12348
56	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,14637	10345 --	8243 --	- -	11859
57	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,005833	1668129 --	1549820 --	- -	9730
58	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,26859	35704 --	27876 --	- -	9590
59	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	0,0092	1029630 --	955906 --	- -	9473
60	154280С	241-201-0621 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	0,6	10580 --	10329 --	- -	6348
61	158913С	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	1800 --	1759 --	- -	5400
62	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4,524	1124 --	1099 --	- -	5085
63	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,38081	10449 --	8136 --	- -	3979
64	158449С	241-113-0221 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	3206 --	3139 --	- -	3206

65	158914С	241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	2437 --	2383 --	- -	2437
66	154298С	241-201-0503 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	10,1	206 --	201 --	- -	2081
67	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	6,024	295 --	287 --	- -	1777
68	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,2022	5640 --	5468 --	- -	1140
69	295735С	261-105-0191 РСНБ РК 2022	Смазка для монтажа труб	кг	0,375	2782 --	2726 --	- -	1043
70	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	м3	0,00674	93036 --	90402 --	- -	627
71	150569С	241-102-0140 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	0,2	2472 --	2414 --	- -	494
72	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,0194	298 --	298 --	- -	304
73	151368С	241-106-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,073	3528 --	3416 --	- -	258
74	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008585	274757 --	267140 --	- -	236
75	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,003564	60577 --	- --	- -	216
76	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,05859	3285 --	3182 --	- -	192
77	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	м3	0,002262	80126 --	77746 --	- -	181
78	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	165506 --	160371 --	- -	132
79	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1618	659	644	-	107

						--	--	-	
80	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	1,24273595	80 --	80 --	- -	99
81	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0004016	209094 --	203869 --	- -	84
82	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,002149	29927 --	27240 --	- -	64
83	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00683	9128 --	8940 --	- -	62
84	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	м3	0,00063	93036 --	90402 --	- -	59
85	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006024	73026 --	69297 --	- -	44
86	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0010164	38420 --	30538 --	- -	39
87	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	0,11	347 --	338 --	- -	38
88	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0656328	474 --	462 --	- -	31
89	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	589 --	575 --	- -	24
90	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000025	813201 --	795366 --	- -	20
91	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,1583004	119 --	115 --	- -	19
92	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,0028	4844 --	4746 --	- -	14
93	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00003127	372597 --	363851 --	- -	12
94	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025915	34159 --	32050 --	- -	9

95	147344С	261-107-0574 РСНБ РК 2022	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000125	647257 --	632336 --	- -	8
96	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0072036	986 --	964 --	- -	7
97	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,06858	93 --	90 --	- -	6
98	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	289 --	260 --	- -	4
99	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,01106	289 --	282 --	- -	3
100	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0025	1191 --	1165 --	- -	3
101	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,001	2870 --	2810 --	- -	3
102	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000004	441048 --	429300 --	- -	2
103	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00000304	286428 --	278921 --	- -	0,87
104	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,005075	149 --	142 --	- -	0,76
105	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,000024	22383 --	21863 --	- -	0,54
106	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0006	346 --	337 --	- -	0,21
107	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000025	708 --	692 --	- -	0,02
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**933557**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2660

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2660'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБДП''6.04'''''*
2	Ю''Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"'46-2021'42-3'Наружные сети''6'6-1-4'наружные тепловые сети'185-07/09/2017-ТС''в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)*
3	М102867=60577*
4	Р*
5	Е11-240101-0201(РС295990)'0,0268''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка'км трубопровода*
6	С1241-102-0120'26,8.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм'м*
7	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.*
8	С1241-112-0114'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм'шт.*
9	С1222-519-0201'12.1,64.0,001''Опоры скользящие'т*
10	С1222-519-0202'4.0,5.0,001''Опоры неподвижные'т*
11	Е11-130301-1703'9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811'м2*
12	Е11-260101-1002(РС295721РС136265)'0,8''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м3 изоляции*
13	Е11-260301-0701(РС295701РС295734=1,15:1000#)'18''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
14	П2 ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ ТЕПЛОВОЙ ВВОД*
15	Н43=2*
16	Е11-220801-0105(РС251470)'10,4.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
17	С1241-102-0177'1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
18	С1241-116-0313'1+1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
19	Е11-070107-0103'2,4.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг/ГРУНДБУКСА/. Установка'т стальных элементов*
20	Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'0,98.0,001''Детали закладные весом до 4 кг/упоры сальника/. Установка'т*
21	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,66''Подготовка бетонная. Устройство/В7,5/'м3*
22	С1261-107-0201'(0,8+0,12).0,001''Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87'т*
23	Н43=1*
24	П СБРОСНОЙ КОЛОДЕЦ*
25	Е11-230601-0105(РС295484)'0,27+0,02+0,05+0,265+0,4.2+0,02.4''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
26	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6/КЦО-1'шт.*
27	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
28	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
29	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
30	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
31	С1261-101-0383'0,02.4''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*

32	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
33	Р Ж/Б Лотки*
34	П2 Земляные работы*
35	L Разработка грунта /ширина траншеи-1,1 м; средняя глубина-1 м/*
36	Х36,4.1,1.1=Ф1*
37	L Затраты на уширение колодцев 1% от общей разработки*
38	ХФ1.0,01=Ф2*
39	Е11-010101-0368'(Ф1+Ф2).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
40	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'(Ф1+Ф2).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
41	L Вытесненный грунт лотков с плитами*
42	Х34,7.1.0,8=Ф3*
43	L Обратная засыпка грунта*
44	Х(Ф1+Ф2)-Ф3=Ф5*
45	Е11-010104-0401'Ф5.0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
46	Е11-010205-0501'Ф5.0,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
47	Е11-010201-0501'Ф5.0,85''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
48	Е11-010107-1305'Ф3+Ф4''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
49	П Лотки*
50	Е11-070601-0101(РС295549)'0,112.10+0,064.10+0,16+0,156''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
51	С1225-203-0103'0,112.10''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012'м3*
52	С1225-202-1104'0,064.10+0,16+0,156''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
53	Е11-060101-0101'1,5''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
54	Е11-080201-0109'0,1''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м3 кладки*
55	С1261-101-0383'0,004.18''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
56	П2 ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ Н-1*
57	Н43=2*
58	Е11-110101-1303(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)(РС295822РС144640)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,16:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
59	Е11-061301-0303(РС100533РС279421)'0,26''Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство'м3*
60	С1214-403-0101'(5,85).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
61	Е11-070601-0101(РС295549)'0,132''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
62	С1225-202-1104'0,132''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
63	Е11-090305-0301(РС295605)'23,9.0,001=Ф1''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*

64	С1214-203-0202'Ф1''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т*
65	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
66	Н43=1*
67	П2 МОНОЛИТНЫЙ ПОДПОЛЬНЫЙ КАНАЛ*
68	Е11-060101-0101'0,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
69	Е11-060801-0113(РС100533РС100841)'0,17''Перекрытия каналов. Устройство'м3*
70	С1214-403-0101'9,98.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
71	П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-1,2,3,4,5*
72	Е11-060801-0113(РС100533РС100841)'0,12+0,04+0,12+0,09+0,03''Перекрытия каналов. Устройство'м3*
73	С1214-403-0101'(5,44+1,21+3,63+2,56+0,75).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
74	П УЗЕЛ ТЕПЛОФИКАЦИОННЫЙ УТ*
75	Е11-060101-0101(РС100463РС279159)'1,3''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
76	Е11-070601-0201(РС100533)(РС295549)(РС295570)(РС296063)'3,9+9,4+0,61+0,22.2+0,108.4+0,24+0,24.2+0,049.2''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м3 конструкции*
77	С1212-101-0601'(3,9+9,4).1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
78	С1225-202-1104'0,61+0,22.2+0,108.4''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
79	С1261-101-0383'0,24.3''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
80	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
81	С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
82	П2 СТРЕМЯНКА С-1 -2ШТ*
83	Н43=2*
84	Е11-090304-0101(РС295605)'(21,5+8,2).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
85	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
86	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
87	Н43=1*
88	Е11-060101-0114(РС100467РС100511)'0,8''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м3*
89	Е11-110101-1508'5,34.2''Покрытия цементные. Железнение'м2 покрытия*
90	Е11-080101-0307'28,28''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
91	П2 ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1*
92	Е11-080101-0101(РС306646РС244647)'0,4''Фундаменты ленточные из бутового камня. Устройство'м3 кладки*
93	Е11-061301-0309'0,9''Днище плоское железобетонное при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой. Устройство'м3*
94	С1214-210-0201'2,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
95	Е11-070201-0202(РС295549)'0,18+0,1+0,05.2+0,16.2+0,24+0,02''Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
96	С1225-101-0106'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
97	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
98	Е11-231201-0101(РС296063)'1''Люки. Установка'шт.*

99	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
100	П2 СТРЕМЯНКА С-1*
101	Е11-090304-0101(РС295605)'38.0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
102	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
103	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
104	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Наружные сети
Шифр объекта 42-3

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

на наружные тепловые сети
(наименование работ и затрат)

Основание: 185-07/09/2017-ТС

Сметная стоимость	3511,052	тыс.тенге
Сметная заработная плата	491,011	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,279	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.										
1	**Е11-240101-0201 1124-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,0268**		**1513628,78**	**640992,39**	**40565**	**17178**	**364**	**27649**	**73671**
		НР - 99%; СП - 8%				**859057,92**	**183031,34**	**23023**	**4905**		**5457**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-301-0172	Трубы стальные	м									
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание звеньев труб и деталей в канал 3. Сварка звеньев труб в канале 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов										
2	**С1241-102-0120 241-102-0120 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм**	**м**	**27,068**		**859,00**	**--**	**23251**	**--**	**23251**	**--**	**25111**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**1860**	
		Формула объема = 26,8.1,01										

3	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**39658,00**	**--**	**79316**	**--**	**79316**	**--**	**85661**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6345**	
4	С1241-112-0114 241-112-0114 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм**	**шт.**	**4**	**292,00**	**--**	**1168**	**--**	**1168**	**--**	**1261**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**93**	
5	С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2022	**Опоры скользящие**	**т**	**0,01968**	**976733,00**	**--**	**19222**	**--**	**19222**	**--**	**20760**
		СП - 8%; *Формула объема = 12.1,64.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**1538**	
6	С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2022	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,002**	**976733,00**	**--**	**1953**	**--**	**1953**	**--**	**2109**
		СП - 8%; *Формула объема = 4.0,5.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**156**	
7	Е11-130301-1703 1113-0301-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811**	**м2**	**9**	**332,55**	**2,14**	**2993**	**19**	**2760**	**150**	**3394**
		НР - 69%; СП - 8%			**23,74**	**0,38**	**214**	**3**		**251**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Окраска поверхностей 3. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 4. Контроль качества									
8	Е11-260101-1002 1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	**м3 изоляции**	**0,8**	**62617,30**	**1660,63**	**50094**	**1328**	**23648**	**19549**	**75214**
		НР - 76%; СП - 8%			**31397,76**	**755,14**	**25118**	**604**		**5571**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3								
	С1234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	1,152 (м3)								
		Состав работ: 1. Резка изделия по заданному размеру 2. Укладка изделий с подгонкой их по месту 3. Изготовление и установка диафрагм 4. Изготовление бандажей и пряжек 5. Крепление изоляции									
9	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**18**	**1357,86**	**21,29**	**24441**	**383**	**14902**	**7076**	**34038**
		НР - 76%; СП - 8%			**508,68**	**8,54**	**9156**	**154**		**2521**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-105-0111	Материал рулонный	м2								
	С1261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В { на ед.изм. =0,00115 }	0,0207 (1000 м2)								

		Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия									
		ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ ТЕПЛОВОЙ ВВОД									
10	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0208**	**1455447,13**	**688081,52**	**30273**	**14312**	**514**	**19887**	**54172**
		НР - 99%; СП - 8%;			**742637,48**	**223105,85**	**15447**	**4641**		**4013**	
		Формула объема = (10,4.0,001)Х2									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т								
		Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
11	**С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**2,02**	**4403,00**	**--**	**8894**	**--**	**8894**	**--**	**9606**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**712**	
		Формула объема = (1,01)Х2									
12	**С1241-116-0313 241-116-0313 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм**	**шт.**	**4**	**8345,00**	**--**	**33380**	**--**	**33380**	**--**	**36050**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**2670**	
		Формула объема = (1+1)Х2									
13	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг/ГРУНДБУКСА/. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0048**	**1138663,87**	**6641,68**	**5466**	**32**	**4995**	**529**	**6475**
		НР - 118%; СП - 8%;			**91401,91**	**2046,82**	**439**	**10**		**480**	
		Формула объема = (2,4.0,001)Х2									
		Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов									
14	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг/упоры сальника/. Установка**	**т**	**0,00196**	**1323165,55**	**1940,11**	**2593**	**4**	**1880**	**646**	**3499**
		НР - 91%; СП - 8%;			**361603,44**	**843,21**	**709**	**2**		**259**	
		Формула объема = (0,98.0,001)Х2									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т								
	С1222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	0,00196 (т)								
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей									

15	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство/В7,5/**	**м3**	**1,32**	**41303,19**	**1585,49**	**54520**	**2093**	**49946**	**2690**	**61787**
		НР - 91%; СП - 8%;			**1879,36**	**360,28**	**2481**	**476**		**4577**	
		Формула объема = (0,66)Х2									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,3464 (м3)								
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
16	**С1261-107-0201 261-107-0201 РСНБ РК 2022**	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00184**	**408199,00**	**--**	**751**	**--**	**751**	**--**	**811**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**60**	
		Формула объема = ((0,8+0,12).0,001)Х2									
		СБРОСНОЙ КОЛОДЕЦ									
17	**Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**1,485**	**54952,55**	**10233,91**	**81605**	**15198**	**40222**	**32315**	**123033**
		НР - 99%; СП - 8%;			**17632,73**	**4347,92**	**26185**	**6457**		**9114**	
		Формула объема = 0,27+0,02+0,05+0,265+0,4.2+0,02.4									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0220	Раствор асбоцементный	м3								
		Состав работ: 1. Устройство песчаной подготовки 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища 3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций 5. Заделка труб 6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок									
18	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6/КЦО-1**	**шт.**	**1**	**4116,00**	**--**	**4116**	**--**	**4116**	**--**	**4445**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**329**	
19	**С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**6489,00**	**--**	**6489**	**--**	**6489**	**--**	**7008**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**519**	
20	**С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**24713,00**	**--**	**24713**	**--**	**24713**	**--**	**26690**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1977**	
21	**С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**1**	**20423,00**	**--**	**20423**	**--**	**20423**	**--**	**22057**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1634**	
22	**С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**29592,00**	**--**	**59184**	**--**	**59184**	**--**	**63919**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4735**	

23	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	0,08	68826,00	--	5506	--	5506	--	5946
		СП - 8%; *Формула объема = 0,02.4*			--	--	--	--		440	
24	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	1	25559,00	--	25559	--	25559	--	27604
		СП - 8%			--	--	--	--		2045	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				606475	50547	453156	110491	774321
							102772	17252	--	57356	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				606475				
		Материалы	Тенге				139233				
		Всего заработная плата	Тенге					120024			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				313925				
		Накладные расходы	Тенге				110491				
		Сметная прибыль	Тенге				57356				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				774322				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					120024			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				774322				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					120024			
		РАЗДЕЛ 2. Ж/Б Лотки									
		Земляные работы									
25	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	39,227188	261,50	261,50	10258	10258	--	1869	13097
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (36,4.1,1.1+36,4.1,1.1.0,01).0,97* Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ			--	66,16	--	2595		970	
26	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	1,213212	2967,81	--	3601	--	--	2592	6689
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (36,4.1,1.1+36,4.1,1.1.0,01).0,03* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки			2967,81	--	3601	--		495	
27	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	10,77834	46,48	46,48	501	501	--	107	656

		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = ((36,4.1,1.1+36,4.1,1.1.0,01)-34,7.1.0,8).0,85* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов			**--**	**13,73**	**--**	**148**		**49**	
28	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = ((36,4.1,1.1+36,4.1,1.1.0,01)-34,7.1.0,8).0,15* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**1,90206**	**1175,63** **1175,63**	**--** **--**	**2236** **2236**	**--** **--**	**--**	**1610** **308**	**4154**
29	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = ((36,4.1,1.1+36,4.1,1.1.0,01)-34,7.1.0,8).0,85* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**10,77834**	**241,97** **125,85**	**116,12** **52,16**	**2608** **1356**	**1251** **562**	**--**	**1381** **319**	**4309**
30	**Е11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 34,7.1.0,8+!! нет значения - Ф4* Состав работ: 1. Разравнивание кавальеров (отвалов) с перемещением грунта и планировкой поверхности под заданную отметку	**м3 грунта**	**27,76**	**83,05** **--**	**83,05** **21,47**	**2305** **--**	**2305** **596**	**--**	**429** **219**	**2953**
				Лотки							
31	**Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%;* *Формула объема = 0,112.10+0,064.10+0,16+0,156* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-101-0363 Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92 м3 Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза	**м3 сборных конструкций**	**2,076**	**15154,73** **6189,40**	**3759,86** **1300,13**	**31461** **12849**	**7805** **2699**	**10807**	**18347** **3985**	**53793**
32	**С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022**	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**1,12**	**111657,00**	**--**	**125056**	**--**	**125056**	**--**	**135060**

		СП - 8%; *Формула объема = 0,112.10*			--	--	--	--		10004	
33	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	м3	0,956	109125,00	--	104324	--	104324	--	112670
		СП - 8%; *Формула объема = 0,064.10+0,16+0,156*			--	--	--	--		8346	
34	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1,5	40213,83	1585,49	60321	2378	55124	3057	68448
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки			1879,36	360,28	2819	540		5070	
35	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	м3 кладки	0,1	44776,49	3144,23	4478	315	3223	941	5852
		НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений			9401,24	715,39	940	72		433	
36	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	0,072	68826,00	--	4955	--	4955	--	5351
		СП - 8%; *Формула объема = 0,004.18*			--	--	--	--		396	
		ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ Н-1									
37	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	3,2	6426,24	464,46	20564	1486	16561	2806	25240
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (0,16:0,1)Х2*			786,64	146,32	2517	468		1870	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3 0,11776 (м3)								
	С1211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм, группа 3	м3 0,05888 (м3)								
	С1211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	т 0,07936 (т)								
	С1211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, группа 3									
	С1261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006									
	С1216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100									
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки									

38	**Е11-061301-0303 1106-1301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство**	**м3**	**0,52**	**76404,35**	**6281,19**	**39730**	**3266**	**27108**	**9702**	**53386**
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (0,26)Х2*			**17992,62**	**2509,32**	**9356**	**1305**		**3955**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
	С1212-101-2005	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	0,5278 (м3)								
		Состав работ: 1. Раскрой и установка бревен и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
39	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0117**	**456152,00**	**--**	**5337**	**--**	**5337**	**--**	**5764**
		СП - 8%; *Формула объема = ((5,85).0,001)Х2*			**--**	**--**	**--**	**--**		**427**	
40	**Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**0,264**	**15154,73**	**3759,86**	**4001**	**992**	**1375**	**2333**	**6841**
		НР - 118%; СП - 8%; *Формула объема = (0,132)Х2*			**6189,40**	**1300,13**	**1634**	**343**		**507**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3								
		Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза									
41	**С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**0,264**	**109125,00**	**--**	**28809**	**--**	**28809**	**--**	**31114**
		СП - 8%; *Формула объема = (0,132)Х2*			**--**	**--**	**--**	**--**		**2305**	
42	**Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0478**	**148531,80**	**3344,06**	**7100**	**160**	**515**	**4454**	**12478**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (23,9.0,001)Х2*			**134414,21**	**630,28**	**6425**	**30**		**924**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т								
		Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									

43	С1214-203-0202 214-203-0202 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П**	т	0,0478	464722,00	--	22214	--	22214	--	23991
		СП - 8%;			--	--	--	--		1777	
		Формула объема = (23,9.0,001)Х2									
44	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	1,3862	191,05	4,27	265	6	155	72	364
		НР - 69%; СП - 8%;			74,92	0,77	104	1		27	
		Формула объема = (23,9.0,001.29)Х2									
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
		МОНОЛИТНЫЙ ПОДПОЛЬНЫЙ КАНАЛ									
45	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,21	40213,83	1585,49	8445	333	7717	428	9583
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	395	76		710	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
46	Е11-060801-0113 1106-0801-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перекрытия каналов. Устройство**	м3	0,17	65146,53	3591,26	11075	610	8119	2266	14409
		НР - 91%; СП - 8%			13802,18	847,26	2346	144		1067	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,17255 (м3)								
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
47	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,00998	456152,00	--	4552	--	4552	--	4916
		СП - 8%;			--	--	--	--		364	
		Формула объема = 9,98.0,001									
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-1,2,3,4,5									
48	Е11-060801-0113 1106-0801-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перекрытия каналов. Устройство**	м3	0,4	65146,53	3591,26	26059	1437	19101	5332	33903
		НР - 91%; СП - 8%;			13802,18	847,26	5521	339		2511	
		Формула объема = 0,12+0,04+0,12+0,09+0,03									

		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,406 (м3)								
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
49	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,01359**	**456152,00**	**--**	**6199**	**--**	**6199**	**--**	**6695**
		СП - 8%; *Формула объема = (5,44+1,21+3,63+2,56+0,75).0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**496**	
		УЗЕЛ ТЕПЛОФИКАЦИОННЫЙ УТ									
50	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,3**	**41852,97**	**1585,49**	**54409**	**2061**	**49905**	**2649**	**61623**
		НР - 91%; СП - 8%			**1879,36**	**360,28**	**2443**	**468**		**4565**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
	С1212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	1,326 (м3)								
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
51	**Е11-070601-0201 1107-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	**м3 конструкции**	**15,6**	**23928,21**	**4726,14**	**373280**	**73727**	**59761**	**314607**	**742918**
		НР - 118%; СП - 8%; *Формула объема =* *3,9+9,4+0,61+0,22.2+0,108.4+0,24+0,24.2+0,049.2*			**15371,28**	**1719,51**	**239792**	**26824**		**55031**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
	С1261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3								
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
	С1261-301-0502	Люки чугунные	комплект								
		Состав работ: 1. Устройство бетонного основания 2. Установка бетонных блоков 3. Укладка сборных железобетонных конструкций 4. Установка люков 5. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона 6. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза									
52	**С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**13,566**	**37438,00**	**--**	**507884**	**--**	**507884**	**--**	**548515**
		СП - 8%; *Формула объема = (3,9+9,4).1,02*			**--**	**--**	**--**	**--**		**40631**	

53	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	м3	1,482	109125,00	--	161723	--	161723	--	174661
		СП - 8%;			--	--	--	--		12938	
		Формула объема = 0,61+0,22.2+0,108.4									
54	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	0,72	68826,00	--	49555	--	49555	--	53519
		СП - 8%;			--	--	--	--		3964	
		Формула объема = 0,24.3									
55	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	2	6489,00	--	12978	--	12978	--	14016
		СП - 8%			--	--	--	--		1038	
56	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	комплект	2	35152,00	--	70304	--	70304	--	75928
		СП - 8%			--	--	--	--		5624	
		СТРЕМЯНКА С-1 -2ШТ									
57	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,0594	103764,70	32668,82	6164	1941	919	2792	9673
		НР - 69%; СП - 8%;			55619,78	12508,04	3304	743		716	
		Формула объема = ((21,5+8,2).0,001)Х2									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т								
		Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
58	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,0594	1004968,00	--	59695	--	59695	--	64471
		СП - 8%;			--	--	--	--		4776	
		Формула объема = (((21,5+8,2).0,001))Х2									
59	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	1,7226	191,05	4,27	329	7	193	90	452
		НР - 69%; СП - 8%;			74,92	0,77	129	1		34	
		Формула объема = (((21,5+8,2).0,001).29)Х2									
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
60	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	м3	0,8	40906,63	1713,62	32725	1371	30063	1469	36930

		НР - 91%; СП - 8% ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси			**1613,30**	**404,60**	**1291**	**324**		**2736**	
	С1212-101-0301 С1212-101-0501		м3 0,816 (м3)								
61	**Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия цементные. Железнение**	**м2 покрытия**	**10,68**	**211,13**	**4,56**	**2255**	**49**	**193**	**1910**	**4498**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = 5,34.2* Состав работ: 1. Железнение цементных покрытий			**188,45**	**1,79**	**2013**	**19**		**333**	
62	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**28,28**	**1201,97**	**28,12**	**33992**	**795**	**21464**	**11016**	**48608**
		НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее			**414,87**	**3,97**	**11733**	**112**		**3601**	
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1									
63	**Е11-080101-0101 1108-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты ленточные из бутового камня. Устройство**	**м3 кладки**	**0,4**	**34789,55**	**666,38**	**13916**	**266**	**11160**	**2427**	**17650**
		НР - 93%; СП - 8% ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: Камень бутовый Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм Состав работ: 1. Кладка с подбором и грубой приколкой камня с обделкой откосов 2. Устройство горизонтальной изоляции из двух слоев рулонных материалов по цементной стяжке			**6225,36**	**298,08**	**2490**	**119**		**1307**	
	С1211-701-0100 С1211-701-0101		м3 0,412 (м3)								
64	**Е11-061301-0309 1106-1301-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Днище плоское железобетонное при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой. Устройство**	**м3**	**0,9**	**50599,96**	**771,76**	**45540**	**695**	**40594**	**4129**	**53642**
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка бревен и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси			**4723,49**	**317,87**	**4251**	**286**		**3974**	
65	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0028**	**389901,00**	**--**	**1092**	**--**	**1092**	**--**	**1179**

		СП - 8%; *Формула объема = 2,8.0,001*			--	--	--	--		87	
66	**Е11-070201-0202 1107-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,96**	**12341,55**	**6116,18**	**11848**	**5872**	**720**	**8962**	**22475**
		НР - 118%; СП - 8%; *Формула объема = 0,18+0,1+0,05.2+0,16.2+0,24+0,02*			**5475,19**	**2436,10**	**5256**	**2339**		**1665**	
	С1261-101-0363	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3								
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Сварка арматуры и закладных изделий 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором									
67	**С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**3**	**18607,00**	**--**	**55821**	**--**	**55821**	**--**	**60287**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4466**	
68	**С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**1**	**11783,00**	**--**	**11783**	**--**	**11783**	**--**	**12726**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**943**	
69	**Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Люки. Установка**	**шт.**	**1**	**2808,51**	**301,64**	**2809**	**302**	**286**	**2337**	**5557**
		НР - 99%; СП - 8%			**2221,24**	**139,10**	**2221**	**139**		**412**	
	С1261-301-0502	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Люки чугунные	комплект								
		Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки									
70	**С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**35152,00**	**--**	**35152**	**--**	**35152**	**--**	**37964**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2812**	
		СТРЕМЯНКА С-1									
71	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,038**	**103764,70**	**32668,82**	**3943**	**1241**	**588**	**1786**	**6188**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 38.0,001*			**55619,78**	**12508,04**	**2114**	**475**		**458**	
	С1261-102-0322	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Конструкции стальные	т								
		Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
72	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,038**	**1004968,00**	**--**	**38189**	**--**	**38189**	**--**	**41244**

		СП - 8%; *Формула объема = 38.0,001*			--	--	--	--		3055	
73	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,102**	**191,05**	**4,27**	**211**	**5**	**123**	**58**	**290**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 38.0,001.29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			**74,92**	**0,77**	**83**	**1**		**21**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2122051**	**121435**	**1671396**	**411958**	**2736730**
							329219	**41768**	**--**	**202721**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2104844**				
		Материалы	Тенге				**363748**				
		Всего заработная плата	Тенге					**357896**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1305622**				
		Накладные расходы	Тенге				**402926**				
		Сметная прибыль	Тенге				**200623**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2708393**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**207**
		Сметная заработная плата	Тенге					**357896**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**17207**				
		Материалы	Тенге				**2022**				
		Всего заработная плата	Тенге					**13091**			
		Накладные расходы	Тенге				**9032**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2098**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**28337**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13091**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2736730**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**214**
		Сметная заработная плата	Тенге					**370987**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3511052**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**431991**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**171982**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**59020**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2124550**		
		- Накладные расходы	Тенге							**522449**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**260077**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"

Объект номер - 42-3

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-1-4

на наружные тепловые сети

Наименование объекта - Наружные сети

Основание: 185-07/09/2017-ТС

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.) тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	147,748536	1721 --	- --	- -	254275
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	15,484689	1691 --	- --	- -	26185
3	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,6512	1840 --	- --	- -	25118
4	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,272256	1876 --	- --	- -	23023
5	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,0244928	2199 --	- --	- -	15447
6	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,3269792	1691 --	- --	- -	12390
7	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4749888	1812 --	- --	- -	11733
8	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,632848	1661 --	- --	- -	9356
9	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,832	1570 --	- --	- -	9156

10	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,31314	1289 --	- --	- -	8138
11	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,010984	1570 --	- --	- -	7867
12	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,59856	1540 --	- --	- -	5542
13	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,0400488	1782 --	- --	- -	5417
14	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,42137704	1487 --	- --	- -	3601
15	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,34468	1463 --	- --	- -	3430
16	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,25718558	1079 --	- --	- -	1356
17	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,750528	1438 --	- --	- -	2517
18	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,81798895	1230 --	- --	- -	2236
19	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4148	1570 --	- --	- -	2221
20	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,11072	1812 --	- --	- -	2013
21	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,31291528	1691 --	- --	- -	529
22	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2213568	1982 --	- --	- -	439
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**433938**
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
23	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,68422902	2211,82 --	- --	- -	(59021)

			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**431989**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
24	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	14,30654184	5538 --	- --	2199 31460,09	79230
25	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,06915904	6822 --	- --	2199 4550,08	14116
26	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,0774688	96 --	- --	- -	487
27	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,84096233	3990 --	- --	1840 5227,37	11335
28	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,39496528	926 --	- --	- -	7774
29	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,9884528	1113 --	- --	- -	2213
30	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,15508384	6390 --	- --	2629 5665,72	13771
31	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,98711296	10392 --	- --	2629 2595,12	10258
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	1,2830346	8087 --	- --	1840 2360,78	10376
33	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,22226376	13 --	- --	- -	16
34	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,80059104	8570 --	- --	2629 2104,75	6861
35	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,66736594	4044 --	- --	1840 1227,95	2699
36	1684С	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0,7236	8724 --	- --	2629 1902,34	6313

37	3096С	311-101-0502 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,22665485	10172 --	- --	2629 595,88	2306
38	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	0,0804366	6228 --	- --	1840 148	501
39	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0772096	4895 --	- --	1840 142,07	378
40	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,14038812	2445 --	- --	1840 258,31	343
41	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,139968	8511 --	- --	2629 367,98	1191
42	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,11777001	166 --	- --	- -	20
43	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,09352381	5727 --	- --	1840 172,08	536
44	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	0,0812032	9042 --	- --	2629 213,48	734
45	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,74507048	78 --	- --	- -	136
46	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,380936	16 --	- --	- -	118
47	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0416988	86 --	- --	- -	4
48	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00694267	13843 --	- --	3141 21,81	96
49	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,0130866	15 --	- --	- -	45
50	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,339456	120 --	- --	- -	41
51	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,789264	34 --	- --	- -	27

52	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,29649024	79 --	- --	- -	23
53	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1910088	77 --	- --	- -	15
54	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00444288	2383 --	- --	1540 6,84	11
55	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,26958312	32 --	- --	- -	9
56	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00181185	23 --	- --	- -	0,04
57	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,09046512	27 --	- --	- -	2
58	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,10245744	13 --	- --	- -	1
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**59021**	**107611**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
59	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	15,2517	37438 --	28928 --	- -	570993
60	274281С	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	2,702	109125 --	101372 --	- -	294856
61	293105С	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	1,12	111657 --	103775 --	- -	125056
62	187621С	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	35152 --	34245 --	- -	105456
63	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0974	1004968 --	932964 --	- -	97884
64	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	39658 --	38847 --	- -	79316
65	247819С	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,872	68826	65727	-	60016

						--	--	-	
66	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	29592 --	26744 --	- -	59184
67	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,7442	33791 --	25352 --	- -	58938
68	115604С	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	18607 --	16882 --	- -	55821
69	279159С	212-101-0303 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,326	35398 --	26928 --	- -	46938
70	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,3464	34859 --	26400 --	- -	46934
71	158919С	241-116-0313 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	8345 --	8163 --	- -	33380
72	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,816	36322 --	27834 --	- -	29639
73	144668С	216-201-0601 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,13104	209645 --	203765 --	- -	27472
74	187620С	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	25559 --	24931 --	- -	25559
75	115677С	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	24713 --	22686 --	- -	24713
76	150547С	241-102-0120 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	27,068	859 --	838 --	- -	23251
77	100841С	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,57855	39467 --	30917 --	- -	22834
78	279828С	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,0478	464722 --	453720 --	- -	22214
79	279421С	212-101-2005 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	0,5278	41073 --	32492 --	- -	21678
80	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	73,272	295 --	287 --	- -	21615

81	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,59849	35704 --	27876 --	- -	21368
82	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	20423 --	18525 --	- -	20423
83	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	6489 --	6067 --	- -	19467
84	130740С	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,01968	976733 --	906699 --	- -	19222
85	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,03527	456152 --	444978 --	- -	16088
86	136265С	234-202-0106 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	1,152	12267 --	11921 --	- -	14132
87	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,07936	156377 --	151541 --	- -	12410
88	115673С	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	11783 --	10984 --	- -	11783
89	295734С	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0207	552642 --	541233 --	- -	11440
90	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,081828	124997 --	120776 --	- -	10228
91	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,1065	9128 --	8940 --	- -	10100
92	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	2,02	4403 --	4297 --	- -	8894
93	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,464	5640 --	5468 --	- -	8257
94	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	м3	0,082802	93036 --	90402 --	- -	7704
95	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	м3	0,081502	93036 --	90402 --	- -	7583
96	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0108	628340	614129	-	6786

						--	--	-	
97	244647С	211-701-0101 РСНБ РК 2022	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	0,412	12724 --	11178 --	- -	5242
98	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	0,0048	1029630 --	955906 --	- -	4942
99	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0028215	1668129 --	1549820 --	- -	4707
100		225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6/КЦО-1	шт.	1	4116 --	3922 --	- -	4116
101	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,104	37523 --	29660 --	- -	3902
102	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,856052	659 --	644 --	- -	3859
103	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,01614	175101 --	169778 --	- -	2826
104	287779С	236-203-0204 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 термостойкая КО-811	т	0,00171	1479341 --	1446428 --	- -	2530
105	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,04	60577 --	- --	- -	2423
106	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,01053	225987 --	219325 --	- -	2380
107	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,69198	3285 --	3182 --	- -	2273
108	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,215325	10345 --	8243 --	- -	2228
109	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,19072	10449 --	8136 --	- -	1993
110	130741С	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,002	976733 --	906699 --	- -	1953
111	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	0,00196	959622	890781	-	1881

						--	--	-	
112	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006417	274757 --	267140 --	- -	1763
113	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,052	28678 --	20988 --	- -	1491
114	100091С	211-201-0701 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм, группа 3	м3	0,11776	12311 --	10679 --	- -	1450
115	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00154416	813201 --	795366 --	- -	1256
116	158036С	241-112-0114 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм	шт.	4	292 --	286 --	- -	1168
117	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	0,0028	389901 --	380366 --	- -	1092
118	126235С	214-301-0205 РСНБ РК 2022	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,16	6088 --	5967 --	- -	974
119	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0045248	209094 --	203869 --	- -	946
120	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,01508	59186 --	56442 --	- -	893
121	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	0,00184	408199 --	398305 --	- -	751
122	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,024	30574 --	22847 --	- -	734
123	100092С	211-201-0704 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, группа 3	м3	0,05888	12021 --	10791 --	- -	708
124	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	м3	0,006084	93036 --	90402 --	- -	566
125	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0067872	73026 --	69297 --	- -	496
126	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00075794	539649	525162	-	409

						--	--	-	
127	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001206	278998 --	271298 --	- -	336
128	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,4	221 --	214 --	- -	309
129	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0010588	289955 --	282039 --	- -	307
130	274782С	236-104-0104 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 18188-72	т	0,00036	639881 --	624235 --	- -	230
131	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0074475	29927 --	27240 --	- -	223
132	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,732	289 --	282 --	- -	212
133	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00071	286428 --	278921 --	- -	203
134	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	0,984	175 --	170 --	- -	172
135	128059С	261-102-0215 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,8	210 --	204 --	- -	168
136	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00028169	504496 --	492714 --	- -	142
137	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2268	461 --	449 --	- -	105
138	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	0,0000974	965674 --	896411 --	- -	94
139	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0021121	34159 --	32050 --	- -	72
140	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000032	2200599 --	2155560 --	- -	70

141	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,226648	289 --	260 --	- -	66
142	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001179	525811 --	512401 --	- -	62
143	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00008712	623062 --	607746 --	- -	54
144	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001452	2453940 --	2403915 --	- -	36
145	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,3395714	80 --	80 --	- -	27
146	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00004501	467116 --	454857 --	- -	21
147	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	м3	0,00014956	139141 --	135603 --	- -	21
148	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	0,00271524	5414 --	5307 --	- -	15
149	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,068136	149 --	142 --	- -	10
150	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,071616	93 --	90 --	- -	7
151	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00001608	372597 --	363851 --	- -	6
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**2124551**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2670

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2670'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБДП''6.04'''''*
2	Ю''Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"'46-2021'42-3'Наружные сети''6'6-1-5'модульная котельная'модульная котельная''в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)*
3	П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4	Е11-010101-0419'40,7.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3'м3 грунта*
5	Е11-010205-0302'40,7.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
6	Е11-010102-0326'29,36''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
7	С3412-101-0103'29,36.1,75.2,5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
8	Е11-010201-1001'29,6''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м3 грунтовой подушки*
9	Х8,14=Ф1*
10	Е11-010104-0402'Ф1.0,80''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11	Е11-010201-0501'Ф1.0,80''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
12	Е11-010201-0601'Ф1.0,80''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
13	Е11-010205-0502'Ф1.0,20''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14	П ФУНДАМЕНТНАЯ ПЛИТА ФПл-1*
15	Е11-060101-0101'2,18''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
16	Е11-060101-0115(РС100533РС100615)'7,92''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
17	С1214-210-0201'(66,3+63,8+66,3+63,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
18	С1214-210-0101'(6.8,79+49,56).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
19	Е11-060301-0408(РС304013РС130007)'4.6,457.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
20	Е11-110101-0405(РС144669РС135815=0,00176.1000#)'(5,8.2,55)+(5,8+2,55).2.0,4''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
21	П БЛОЧНАЯ КОТЕЛЬНАЯ*
22	Е11-250130-0102'(108+105+5,3.2+7,75+18,2.2).0,001''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка'т блок-боксов*
23	СТ ПЕРЕЧЕНЬ (Н27=1,2)'1'18540810:1,12'Блочно-модульная котельная на 1000 кВт'компл.*
24	К'Бориш Б.''*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Наружные сети
Шифр объекта 42-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-5
(Локальный сметный расчет)

на модульная котельная
(наименование работ и затрат)

Основание: модульная котельная

Сметная стоимость	17430,827	тыс.тенге
Сметная заработная плата	74,385	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,043	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)

№ 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	**Е11-010101-0419 1101-0101-0419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 40,7.0,97* Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)	**м3 грунта**	**39,479**		**276,64** **--**	**276,64** **108,53**	**10921** **--**	**10922** **4285**	**--**	**3085** **1121**	**15126**
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 40,7.0,03* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**1,221**		**2473,18** **2473,18**	**--** **--**	**3020** **3020**	**--** **--**	**--**	**2174** **416**	**5610**
3	**Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**29,36**		**260,49**	**248,46**	**7648**	**7295**	**37**	**1542**	**9925**

		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой			**10,78**	**62,18**	**316**	**1826**		**735**	
4	**С3412-101-0103 412-101-0103 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**128,45**	**96,00**	**--**	**12331**	**--**		**--**	**13317**
		СП - 8%; *Формула объема = 29,36.1,75.2,5*			**--**	**--**	**--**	**--**		**986**	
5	**Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**	**29,6**	**708,98**	**706,39**	**20986**	**20909**	**10**	**4646**	**27682**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Планировка дна котлована 2. Доувлажнение поверхностного слоя дна котлована с уплотнением его укаткой 3. Планировка водозащитного вала 4. Рыхление грунта в резерве 5. Подготовка грунта в резерве (доувлажнение грунта) 6. Отсыпка грунта слоями с перемещением его из резерва в котлован 7. Уплотнение каждого слоя грунта для создания грунтовой подушки			**2,27**	**215,72**	**67**	**6385**		**2051**	
6	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**6,512**	**54,21**	**54,21**	**353**	**353**	**--**	**75**	**462**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 8,14.0,80* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов			**--**	**16,02**	**--**	**104**		**34**	
7	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**6,512**	**241,97**	**116,12**	**1576**	**757**	**--**	**835**	**2603**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 8,14.0,80* Состав работ: 1. Уплотнение грунта			**125,85**	**52,16**	**820**	**340**		**193**	
8	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**6,512**	**119,44**	**97,23**	**778**	**633**	**52**	**180**	**1035**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 8,14.0,80* Состав работ:			**14,21**	**24,24**	**93**	**158**		**77**	

		1. Полив водой									
9	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,628**	**1291,20**	**--**	**2102**	**--**	**--**	**1513**	**3905**
		НР - 72%; СП - 8%;			**1291,20**	**--**	**2102**	**--**		**289**	
		Формула объема = 8,14.0,20									
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
ФУНДАМЕНТНАЯ ПЛИТА ФПл-1											
10	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**2,18**	**40213,83**	**1585,49**	**87666**	**3456**	**80113**	**4443**	**99478**
		НР - 91%; СП - 8%			**1879,36**	**360,28**	**4097**	**785**		**7369**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
11	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**7,92**	**47778,89**	**2430,06**	**378409**	**19246**	**335584**	**25639**	**436372**
		НР - 91%; СП - 8%			**2977,13**	**580,27**	**23579**	**4596**		**32324**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
	С1212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	8,0388 (м3)								
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
12	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,2602**	**389901,00**	**--**	**101452**	**--**	**101452**	**--**	**109568**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**8116**	
		Формула объема = (66,3+63,8+66,3+63,8).0,001									
13	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1023**	**408502,00**	**--**	**41790**	**--**	**41790**	**--**	**45133**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**3343**	
		Формула объема = (6.8,79+49,56).0,001									
14	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,025828**	**1120664,35**	**1940,11**	**28945**	**50**	**26159**	**2509**	**33971**
		НР - 91%; СП - 8%;			**105924,24**	**843,21**	**2736**	**22**		**2516**	
		Формула объема = 4.6,457.0,001									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т								

	С1222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	0,025828 (т)								
15	**Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = (5,8.2,55)+(5,8+2,55).2.0,4* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:	**м2 изолируемой поверхности**	**21,47**	**1742,82** **545,88**	**57,33** **7,67**	**37418** **11720**	**1231** **165**	**24467**	**11172** **3887**	**52477**
	С1216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т								
	С1235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный { на ед.изм. =1,76 } Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Обмазочная изоляция битумной мастикой 4. Приготовление грунтовки 5. Приготовление битумной мастики	37,7872 (кг)								
БЛОЧНАЯ КОТЕЛЬНАЯ											
16	**Е11-250130-0102 1125-0130-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = (108+105+5,3.2+7,75+18,2.2).0,001* Состав работ: 1. Распаковка, осмотр, расконсервация блок-боксов на накопительной площадке и доставка их к месту установки 2. Установка и сборка блок-боксов в проектное положение с выверкой и закреплением на фундаментах 3. Установка панелей покрытия в проектное положение или устройство общей кровли из профилированного настила 4. Установка доборных панелей 5. Приварка стальных пластин соединения блок-боксов 6. Утепление стыков соединений между блок-боксами 7. Установка дефлекторов 8. Монтаж и испытание трубопроводов и воздуховодов в блок-боксах 9. Устройство перегородок в отдельных боксах 10. Масляная окраска отдельных мест после сварочных и монтажных работ	**т блок-боксов**	**0,26775**	**44337,93** **19872,00**	**20591,25** **6903,73**	**11871** **5321**	**5513** **1848**	**1037**	**6524** **1472**	**19867**
17	**ПЕРЕЧЕНЬ**	**Блочно-модульная котельная на 1000 кВт** *Формула стоимости = 18540810:1,12*	**компл.**	**1**	**16554294,64** **--**	**--** **--**	**16554295** **--**	**--** **--**	**--**	**--** **--**	**16554295**
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								**17430827**
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				**53871**				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					**70365**			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**20514**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**17164995**		
- Перевозка грузов	Тенге				**12331**				
- Накладные расходы	Тенге							**64337**	
- Сметная прибыль	Тенге							**64929**	

Составил Бориш Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"

Объект номер - 42-3

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-1-5

на модульная котельная

Наименование объекта - Наружные сети

Основание: модульная котельная

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.) 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	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,310944	1540 --	- --	- -	23579
2	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,4258984	2160 --	- --	- -	11720
3	20315Т	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,8917	1840 --	- --	- -	5321
4	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,17844	1289 --	- --	- -	4097
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	2,0307672	1487 --	- --	- -	3020
6	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,61786592	1691 --	- --	- -	2736
7	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,84536179	1079 --	- --	- -	912
8	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,70900928	1230 --	- --	- -	2102
9	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,24542024	1289	-	-	316

						--	--	-	
10		С ПЕРЕЧЕНЬ	Блочно-модульная котельная на 1000 кВт	компл.	1	16554294,64	-	-	16554295
						--	--	-	
11	20005Т	001-0114 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0575424	1165	-	-	67
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**55276**
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
12	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,51304623	2156,35	-	-	(20513)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**53870**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
13	2437С	311-401-0102 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	1,94852552	5605	-	2199	10921
						--	--	4284,81	
14	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	2,65286016	8087	-	1840	21454
						--	--	4881,26	
15	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,8279712	6109	-	2199	5058
						--	--	1820,71	
16	125С	315-201-0301 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,3123036	5557	-	1540	1735
						--	--	480,95	
17	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,8279712	5849	-	2199	4843
						--	--	1820,71	
18	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,91609056	16	-	-	15
						--	--	-	
19	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,52985405	10959	-	2629	5807
						--	--	1392,99	
20	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,7384608	13	-	-	10
						--	--	-	
21	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	0,334932	26	-	-	9
						--	--	-	
22	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	0,55457827	9042	-	2629	5014

						--	--	1457,99	
23	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,25091496	3990 --	- --	1840 461,68	1001
24	1669С	311-302-0104 РСНБ РК 2022	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м3	маш.-ч	0,6265728	11458 --	- --	2629 1647,26	7179
25	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,97576856	926 --	- --	- -	904
26	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3678048	96 --	- --	- -	35
27	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,1846152	4044 --	- --	1840 339,69	747
28	773С	314-102-0402 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,25822881	7061 --	- --	2629 678,88	1823
29	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23075766	79 --	- --	- -	18
30	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,05668566	6228 --	- --	1840 104,3	353
31	796С	314-104-0402 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1127763	8948 --	- --	3299 372,05	1009
32	1907С	334-101-0302 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,09340191	7240 --	- --	2199 205,39	676
33	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,08931859	7379 --	- --	1840 164,35	659
34	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08800942	6390 --	- --	2629 231,38	562
35	613С	321-102-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,8279712	116 --	- --	- -	96
36	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04019184	2383 --	- --	1540 61,9	96
37	1827С	334-101-0101 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0351648	5130 --	- --	1840 64,7	180

38	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02309472	5727 --	- --	1840 42,49	132
39	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,130112	15 --	- --	- -	17
40	1514С	334-201-0101 РСНБ РК 2022	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,09340191	99 --	- --	- -	9
41	512С	314-501-0102 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	0,05118309	10 --	- --	- -	0,51
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**20513**	**37967**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
42	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,0388	41199 --	32615 --	- -	331191
43	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	0,2602	389901 --	380366 --	- -	101452
44	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,2236	33791 --	25352 --	- -	75138
45	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	0,1023	408502 --	398603 --	- -	41790
46	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,025828	1012800 --	940250 --	- -	26159
47	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,7872	592 --	578 --	- -	22370
48	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,7826	9128 --	8940 --	- -	7144
49	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,28512	5640 --	5468 --	- -	1608
50	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0122379	77199 --	73455 --	- -	945
51	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00615825	139141 --	135603 --	- -	857

52	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0268375	29918 --	27441 --	- -	803
53	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0017176	196207 --	190130 --	- -	337
54	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	м3	0,003168	93036 --	90402 --	- -	295
55	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000396	278998 --	271298 --	- -	110
56	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,15841874	659 --	644 --	- -	104
57	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034808	272284 --	264715 --	- -	95
58	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,80784	93 --	90 --	- -	75
59	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,831776	80 --	80 --	- -	67
60	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1686825	289 --	260 --	- -	49
61	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0035232	10418 --	8136 --	- -	37
62	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000792	34159 --	32050 --	- -	27
63	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0348075	474 --	462 --	- -	16
64	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,026775	579 --	565 --	- -	16
65	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,10735	119 --	115 --	- -	13
66	147575С	261-107-0677 РСНБ РК 2022	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,0005355	9417 --	8766 --	- -	5
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**610700**

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
67		412-101-0103 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	128,45	96 --	- --	96 12331,2	12331
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**12331**	**12331**

Составил Бориш Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2680

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2680'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБДП''6.04'''''*
2	Ю''Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"'46-2021'42-3'Наружные сети''6'6-1-6'насосная станция''в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)'в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)*
3	П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4	Х51,1=Ф1*
5	Е11-010101-0338'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
6	Е11-010205-0302'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
7	Е11-010201-1001'30,85''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м3 грунтовой подушки*
8	Е11-010104-0402'12,33''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9	Е11-010201-0501'12,33''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
10	П ФУНДАМЕНТНАЯ ПЛИТА ФПл-1*
11	Е11-060101-0101'2,18''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
12	Е11-060101-0115(РС100533РС100615)'7,92''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
13	С1214-210-0201'(86,58+85,14+86,58+85,14).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
14	С1214-210-0101'(9,57.6+49,56).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
15	Е11-060301-0408(РС304013РС130010)'4.6,457.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
16	Е11-080101-0307'(6,6+3).2.0,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
17	П Насосная*
18	Е11-250130-0102'2,65''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка'т блок-боксов*
19	СТ ПЕРЕЧЕНЬ (Н27=1,2)'1'6375000:1,12'Блок контейнер утепленный WS-TESCO 6100x2500x2500мм. В комплекте с освещением, отоплением, вентиляцией, запорной арматуры, трубной обвязки. Потребление блок контейнера N=7kW. Вес с оборудованием - 2650кг'компл.*
20	Ц13-070401-0102(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования'шт.*
21	СТ ПЕРЕЧЕНЬ (Н27=1,2)'1'3676842:1,12'Насосная установка Wilo TESCO SiBoost Smart 2 Helix VE 204 Q=1м3/ч H=20м N=2x0,55кВ в комплекте из 2-х насосов Helix VE 204 (1раб+1рез) шкафа управления, частотным регулированием, запорной арматуры, трубной обвязки, защиты по сухому ходу, датчика давления, напорного мембранного бака'компл.*
22	Ц13-340108-0202'2''Облучатель бактерицидный потолочный, передвижной на штативе, масса до 0,025 т. Монтаж оборудования'шт.*
23	СТ ПЕРЕЧЕНЬ (Н27=1,2)'2'536000:1,12'Установка обеззараживания воды УОВ-УФТ-1 Q=1м3/ч (1раб+1рез) с щитом управления'компл.*
24	СТ ПЕРЕЧЕНЬ (Н27=1,2)'1'1199450:1,12'Емкость для питьевой воды V=5м3 прямоугольный. Для размещения в блок-контейнере'компл.*
25	К'Бориш Б.''*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Наружные сети
Шифр объекта 42-3

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

на насосная станция
(наименование работ и затрат)

Основание: 53871

Сметная стоимость	12202,341	тыс.тенге
Сметная заработная плата	220,032	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,124	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)

№ 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	**Е11-010101-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**49,567**		**281,71**	**281,71**	**13964**	**13964**	**--**	**2544**	**17828**
		НР - 72%; СП - 8%;				**--**	**71,27**	**--**	**3533**		**1321**	
		Формула объема = 51,1.0,97										
		Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)										
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1,533**		**2473,18**	**--**	**3791**	**--**	**--**	**2730**	**7042**
		НР - 72%; СП - 8%;				**2473,18**	**--**	**3791**	**--**		**522**	
		Формула объема = 51,1.0,03										
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
3	**Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**	**30,85**		**708,98**	**706,39**	**21872**	**21792**	**10**	**4842**	**28851**

		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Планировка дна котлована 2. Доувлажнение поверхностного слоя дна котлована с уплотнением его укаткой 3. Планировка водозащитного вала 4. Рыхление грунта в резерве 5. Подготовка грунта в резерве (доувлажнение грунта) 6. Отсыпка грунта слоями с перемещением его из резерва в котлован 7. Уплотнение каждого слоя грунта для создания грунтовой подушки			**2,27**	**215,72**	**70**	**6655**		**2137**	
4	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**12,33**	**54,21**	**54,21**	**668**	**669**	**--**	**142**	**875**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов			**--**	**16,02**	**--**	**198**		**65**	
5	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**12,33**	**241,97**	**116,12**	**2984**	**1432**	**--**	**1580**	**4929**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Уплотнение грунта			**125,85**	**52,16**	**1552**	**643**		**365**	
ФУНДАМЕНТНАЯ ПЛИТА ФПл-1											
6	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**2,18**	**40213,83**	**1585,49**	**87666**	**3456**	**80113**	**4443**	**99478**
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки			**1879,36**	**360,28**	**4097**	**785**		**7369**	
7	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**7,92**	**47778,89**	**2430,06**	**378409**	**19246**	**335584**	**25639**	**436372**
		НР - 91%; СП - 8% ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: С1212-101-0601 Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок С1212-101-0901 Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	 м3 8,0388 (м3)		**2977,13**	**580,27**	**23579**	**4596**		**32324**	
8	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,34344**	**389901,00**	**--**	**133908**	**--**	**133908**	**--**	**144621**
		СП - 8%; *Формула объема = (86,58+85,14+86,58+85,14).0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**10713**	

9	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,10698**	**408502,00**	**--**	**43702**	**--**	**43702**	**--**	**47198**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**3496**	
		Формула объема = (9,57.6+49,56).0,001									
10	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,025828**	**1137494,35**	**1940,11**	**29379**	**50**	**26593**	**2509**	**34439**
		НР - 91%; СП - 8%;			**105924,24**	**843,21**	**2736**	**22**		**2551**	
		Формула объема = 4.6,457.0,001									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т								
	С1222-509-1006	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	0,025828 (т)								
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей									
11	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**9,6**	**1201,97**	**28,12**	**11539**	**270**	**7286**	**3739**	**16501**
		НР - 93%; СП - 8%;			**414,87**	**3,97**	**3983**	**38**		**1222**	
		Формула объема = (6,6+3).2.0,5									
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
				Насосная							
12	**Е11-250130-0102 1125-0130-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**	**т блок-боксов**	**2,65**	**44337,93**	**20591,25**	**117496**	**54567**	**10268**	**64570**	**196631**
		НР - 91%; СП - 8%			**19872,00**	**6903,73**	**52661**	**18295**		**14565**	
		Состав работ: 1. Распаковка, осмотр, расконсервация блок-боксов на накопительной площадке и доставка их к месту установки 2. Установка и сборка блок-боксов в проектное положение с выверкой и закреплением на фундаментах 3. Установка панелей покрытия в проектное положение или устройство общей кровли из профилированного настила 4. Установка доборных панелей 5. Приварка стальных пластин соединения блок-боксов 6. Утепление стыков соединений между блок-боксами 7. Установка дефлекторов 8. Монтаж и испытание трубопроводов и воздуховодов в блок-боксах 9. Устройство перегородок в отдельных боксах 10. Масляная окраска отдельных мест после сварочных и монтажных работ									

13	ПЕРЕЧЕНЬ	**Блок контейнер утепленный WS-TESCO 6100x2500x2500мм. В комплекте с освещением, отоплением, вентиляцией, запорной арматуры, трубной обвязки. Потребление блок контейнера N=7kW. Вес с оборудованием - 2650кг**	компл.	1	5691964,29	--	5691964	--	--	--	5691964
		Формула стоимости = 6375000:1,12			--	--	--	--		--	
14	Ц13-070401-0102 1307-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования**	шт.	1	56330,17	1636,83	56330	1637	1803	32552	95992
		НР - 61%; СП - 8%			52889,76	473,71	52890	474		7111	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0331	Подкладки металлические	кг								
15	ПЕРЕЧЕНЬ	**Насосная установка Wilo TESCO SiBoost Smart 2 Helix VE 204 Q=1м3/ч H=20м N=2x0,55кВ в комплекте из 2-х насосов Helix VE 204 (1раб+1рез) шкафа управления, частотным регулированием, запорной арматуры, трубной обвязки, защиты по сухому ходу, датчика давления, напорного мембранного бака**	компл.	1	3282894,64	--	3282895	--	--	--	3282895
		Формула стоимости = 3676842:1,12			--	--	--	--		--	
16	Ц13-340108-0202 1334-0108-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Облучатель бактерицидный потолочный, передвижной на штативе, масса до 0,025 т. Монтаж оборудования**	шт.	2	19750,87	--	39502	--	68	24055	68641
		НР - 61%; СП - 8%			19717,06	--	39434	--		5085	
17	ПЕРЕЧЕНЬ	**Установка обеззараживания воды УОВ-УФТ-1 Q=1м3/ч (1раб+1рез) с щитом управления**	компл.	2	478571,43	--	957143	--	--	--	957143
		Формула стоимости = 536000:1,12			--	--	--	--		--	
18	ПЕРЕЧЕНЬ	**Емкость для питьевой воды V=5м3 прямоугольный. Для размещения в блок-контейнере**	компл.	1	1070937,50	--	1070938	--	--	--	1070938
		Формула стоимости = 1199450:1,12			--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**12202341**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**184793**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**117083**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**35239**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**11642276**		
		- Накладные расходы	Тенге							**169345**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**88846**	

Составил Бориш Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"

Объект номер - 42-3

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-1-6

на насосная станция

Наименование объекта - Наружные сети

Основание:

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.) 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		С ПЕРЕЧЕНЬ	Блок контейнер утепленный WS-TESCO 6100х2500х2500мм. В комплекте с освещением, отоплением, вентиляцией, запорной арматуры, трубной обвязки. Потребление блок контейнера N=7kW. Вес с оборудованием - 2650кг	компл.	1	5691964,29 --	- --	- -	5691964
2	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29,68	1782 --	- --	- -	52890
3	20315Т	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28,62	1840 --	- --	- -	52661
4	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	23,32	1691 --	- --	- -	39434
5	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,310944	1540 --	- --	- -	23579
6	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,17844	1289 --	- --	- -	4097
7	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,198016	1812 --	- --	- -	3983
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	2,5496856	1487 --	- --	- -	3791

9	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,4381712	1079 --	- --	- -	1552
10	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,61786592	1691 --	- --	- -	2736
11	20005Т	001-0114 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0599724	1165 --	- --	- -	70
12		С ПЕРЕЧЕНЬ	Емкость для питьевой воды V=5м3 прямоугольный. Для размещения в блок-контейнере	компл.	1	1070937,5 --	- --	- -	1070938
13		С ПЕРЕЧЕНЬ	Установка обеззараживания воды УОВ-УФТ-1 Q=1м3/ч (1раб+1рез) с щитом управления	компл.	2	478571,43 --	- --	- -	957143
14		С ПЕРЕЧЕНЬ	Насосная установка Wilo TESCO SiBoost Smart 2 Helix VE 204 Q=1м3/ч H=20м N=2x0,55кВ в комплекте из 2-х насосов Helix VE 204 (1раб+1рез) шкафа управления, частотным регулированием, запорной арматуры, трубной обвязки, защиты по сухому ходу, датчика давления, напорного мембранного бака	компл.	1	3282894,64 --	- --	- -	3282895
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**5878986**
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
15	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,04310287	2196,45 --	- --	- -	(35238)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**184792**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
16	125С	315-201-0301 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	3,09096	5557 --	- --	1540 4760,08	17176
17	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,074	32 --	- --	- -	98
18	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,5690048	96 --	- --	- -	343
19	1669С	311-302-0104 РСНБ РК 2022	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м3	маш.-ч	0,6530328	11458 --	- --	2629 1716,82	7482
20	773С	314-102-0402 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,555766	7061	-	2629	18046

						--	--	6719,11	
21	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,65286016	8087 --	- --	1840 4881,26	21454
22	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,898676	79 --	- --	- -	229
23	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,8629362	6109 --	- --	2199 1897,6	5272
24	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1,34366224	10392 --	- --	2629 3532,49	13963
25	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,85955043	3990 --	- --	1840 1581,57	3430
26	796С	314-104-0402 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,11618	8948 --	- --	3299 3682,28	9988
27	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,398222	13 --	- --	- -	18
28	1907С	334-101-0302 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,924426	7240 --	- --	2199 2032,81	6693
29	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,8629362	5849 --	- --	2199 1897,6	5047
30	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,91609056	16 --	- --	- -	15
31	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,3495555	4044 --	- --	1840 643,18	1414
32	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	0,4064796	9042 --	- --	2629 1068,63	3675
33	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	0,10733018	6228 --	- --	1840 197,49	668
34	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	6612 --	- --	2629 278,67	701
35	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,202176	926	-	-	187

						--	--	-	
36	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08800942	6390 --	- --	2629 231,38	562
37	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02309472	5727 --	- --	1840 42,49	132
38	613С	321-102-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,8629362	116 --	- --	- -	100
39	1827С	334-101-0101 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0366498	5130 --	- --	1840 67,44	188
40	1514С	334-201-0101 РСНБ РК 2022	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,924426	99 --	- --	- -	92
41	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,7632	77 --	- --	- -	59
42	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,130112	15 --	- --	- -	17
43	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00366498	7379 --	- --	1840 6,74	27
44	512С	314-501-0102 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	0,506574	10 --	- --	- -	5
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**35238**	**86694**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
45	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,0388	41199 --	32615 --	- -	331191
46	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	0,34344	389901 --	380366 --	- -	133908
47	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,2236	33791 --	25352 --	- -	75138
48	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	0,10698	408502 --	398603 --	- -	43702
49	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	0,025828	1029630 --	955906 --	- -	26593

50	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,06095	139141 --	135603 --	- -	8481
51	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,7826	9128 --	8940 --	- -	7144
52	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	23,04	295 --	287 --	- -	6797
53	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,28512	5640 --	5468 --	- -	1608
54	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	327064 --	318421 --	- -	1145
55	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003445	272284 --	264715 --	- -	938
56	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,0695	289 --	260 --	- -	887
57	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001536	209094 --	203869 --	- -	321
58	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	м3	0,003168	93036 --	90402 --	- -	295
59	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	12,44	23 --	23 --	- -	286
60	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,002304	73026 --	69297 --	- -	168
61	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3445	474 --	462 --	- -	163
62	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,265	579 --	565 --	- -	153
63	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000396	278998 --	271298 --	- -	110
64	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1585855	659 --	644 --	- -	105
65	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,80784	93	90	-	75

						--	--	-	
66	147575С	261-107-0677 РСНБ РК 2022	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,0053	9417 --	8766 --	- -	50
67	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	149 --	142 --	- -	36
68	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000792	34159 --	32050 --	- -	27
69	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,185576	80 --	80 --	- -	15
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**639334**

Составил Бориш Б.

Форма 3

Наименование стройки Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского

Объектная смета № 42-6

(Объектный сметный расчет)

на строительство Благоустройство

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	16932,997	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,186	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1968,356	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2022 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.	7-1-1	благоустройство	12456,78	--	--	12456,78	0,873	1420,841	--
2.	7-1-2	малые архитектурные формы	4476,217	--	--	4476,217	0,313	547,515	--
		ИТОГО	**16932,997**	--	--	**16932,997**	**1,186**	**1968,356**	

Главный инженер проекта Намет К

Составила Бориш

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2760

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2760'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБДП''6.04'''''*
2	Ю''Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"'46-2021'42-6'Благоустройство''7'7-1-1'благоустройство'185-07/09/2017-ГП''в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)*
3	(РС295605)*
4	РВертикальная планировка*
5	Е11-010104-0106'299,2+467''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
6	Е11-010102-0332'214,5''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
7	С3412-101-0103'214,5.1,75.2,5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
8	Е11-010201-0101'513,7=Ф2''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
9	Е11-010201-0107'Ф2''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
10	РАсфальтобетонное покрытие*
11	Х295,80+162=Ф1*
12	Е11-270402-0101(РС295463РС100080)(РС295854РС249132)(Н5.1,25)(Н52.1,25)(Н53.1,25) К=1,25'Ф1''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/15см. Устройство'м2 основания или покрытия*
13	Е11-270602-0704(РС100078РС100082)(РС100079РС100082)(РС293027РС144640)'Ф1''Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума'м2 покрытия*
14	Е11-270602-0303(РС295487РС102729)(РС295822РС144640)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
15	Е11-270602-0403(РС295487РС102729)(РС295822РС144640)(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'м2 покрытия*
16	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС295822РС144640)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
17	Е11-270201-1002(РС295527)'216''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
18	С1255-101-0101'0,043.216''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м3*
19	РТротуарное покрытие*
20	Х157=Ф1*
21	Е11-270402-0101(РС295463РС100080)(РС295854РС249132)(Н5.0,83)(Н52.0,83)(Н53.0,83) К=0,83'Ф1''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/10см. Устройство'м2 основания или покрытия*
22	Е11-470301-0101(РС100328=0,05)(РС295528)(РС295968)'Ф1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м2*
23	С1255-102-0609'Ф1.1,02''Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017'м2*
24	Е11-270201-1002(РС295527)'42''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
25	С1255-101-0101'0,016.42''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м3*
26	П2 ОТМОСТКА СЕР.2.110-3ПД-89 S=71,15м2*

27	Х71,15=Ф1*
28	Е11-110101-0209(РС100533РС100841)'Ф1.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками/ТОЛЩ.15см, В15'м3*
29	Е11-270701-0101(РС295822РС144655)(РС295487РС102740)'Ф1''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см'м2*
30	РПожарный щит*
31	Е11-010203-0504'2''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2'яма*
32	Е11-100113-0103(РС102867)(РС131541)(РС131548)(РС248314)'1,6.1,2''Пожарный щит высотой до 1,6 м. Устройство с установкой столбов'м2 забора*
33	С1215-202-0504'2.0,011''Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
34	С1215-204-0404'0,003''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
35	С1215-204-0802'0,0024''Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
36	Е11-150403-0301(РС295962РС249453)'1,6.1,2''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
37	РЯщик для песка*
38	Е11-010203-0105'0,7.0,8''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
39	Е11-110101-0204(РС100078РС100082)(РС100079РС100082)'0,7.0,8''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
40	Е11-100111-0101(РС295934)'0,7.0,7.4''Ящик для песка. Установка стенок по месту'м2 деталей*
41	С1215-202-0504'0,018''Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
42	С1215-204-0204'0,042''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
43	С1223-502-0201'4''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
44	С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
45	РМеталлический контейнер для ТБО.*
46	Е11-010203-0105'4.1,5''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
47	Е11-080101-0202'0,6''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
48	Е11-060101-0114(РС100467РС100533)'0,9''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м3*
49	П9Контейнера для мусора*
50	Е11-090701-0131(РС295605)'3.(46,6+8,8+5,4+1,38+4,6+1,64+0,14):1000''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
51	С1214-101-0101'3.(46,6+8,8+4,6):1000''Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97'т*
52	С1214-101-0201'3.(1,38+1,64+0,14):1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
53	С1214-201-0102'3.4.1,35:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
54	Е11-130601-0207'3.0,9.2''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*

55	Е11-130301-0406'3.0,9.2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
56	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3.0,9.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
57	П9Ограждение площадки мусорных контейнеров*
58	Е11-010203-0504'5''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2'яма*
59	Е11-060101-0113(РС100467РС279224)'0,35''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
60	Е11-090301-0201(РС295605)'152,35:1000''Опоры. Монтаж'т конструкций*
61	С1214-205-0102'30.5:1000''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
62	С1214-101-0201'0,47.5:1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
63	Е11-090302-0401(РС248298)'(52,78+3,8):1000''Прогоны. Монтаж'т конструкций*
64	С1214-201-0102'(52,78+3,8):1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
65	Е11-090402-0102(РС295592)(РС135062)(РС249101)(РС129696)'11,2''Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж'м2*
66	С1214-204-0208'11,2''Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
67	Е11-130601-0207'7.1,65''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
68	Е11-130301-0406'7.1,65''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
69	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7.1,65''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
70	РОзеленение*
71	Е11-470102-0301'7''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте'яма*
72	Е11-470103-0101(РС296285)(РС296295)'7''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,2х0,15 и 0,25х0,2 м. Посадка'шт.*
73	С1254-101-0804'7''Сосна обыкновенная Н от 2 до 3 м, с комом земли размерами 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м'шт.*
74	П ГАЗОН*
75	Х392=Ф1*
76	Е11-470112-0103(РС100005)'Ф1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
77	Е11-470112-0106'Ф1''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
78	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 42-6

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

на благоустройство
(наименование работ и затрат)

Основание: 185-07/09/2017-ГП

Сметная стоимость	12456,780	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1420,841	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,872	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)

№ 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	**Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**766,2**		**66,50**	**66,50**	**50952**	**50952**	**--**	**10669**	**66551**
		НР - 72%; СП - 8%;				**--**	**19,34**	**--**	**14818**		**4930**	
		Формула объема = 299,2+467										
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением										
2	**Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**214,5**		**328,83**	**313,40**	**70534**	**67224**	**268**	**14823**	**92186**
		НР - 72%; СП - 8%				**14,18**	**81,80**	**3042**	**17546**		**6829**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой										

3	**С3412-101-0103 412-101-0103 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**938,4375**	**96,00**	**--**	**90090**	**--**		**--**	**97297**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**7207**	
		Формула объема = 214,5.1,75.2,5									
4	**Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**513,7**	**149,54**	**149,54**	**76819**	**76819**	**--**	**16222**	**100485**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**43,86**	**--**	**22531**		**7443**	
		Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта									
5	**Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**513,7**	**9,90**	**9,90**	**5086**	**5086**	**--**	**1202**	**6791**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**3,25**	**--**	**1670**		**503**	
		Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**293481**	**200081**	**268**	**42916**	**363310**
							3042	**56565**	**--**	**26912**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**293481**				
Материалы			Тенге				**268**				
Всего заработная плата			Тенге					**59607**			
Транспортные расходы			Тенге				**90090**				
		Накладные расходы	Тенге				**42916**				
		Сметная прибыль	Тенге				**26912**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**363309**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**59607**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**363309**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**59607**			
РАЗДЕЛ 2.Асфальтобетонное покрытие											
6	**Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=1,25**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/15см. Устройство**	**м2 основания или покрытия**	**457,8**	**2267,02**	**236,33**	**1037842**	**108192**	**891419**	**77778**	**1204870**
		НР - 108%; СП - 8%;			**83,51**	**73,80**	**38231**	**33786**		**89250**	
		Формула объема = (295,80+162)									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0127	Смеси песчано-гравийные или щебеночно-песчаные	м3								
	С1211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	85,26525 (м3)								
	С1261-107-0369	Вода с открытых источников	м3								
	С1217-603-0104	Вода техническая	6,008625 (м3)								
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя									

		2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Укатка с поливкой водой 4. Уход за покрытием									
7	**Е11-270602-0704 1127-0602-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**м2 покрытия**	**457,8**	**3152,65**	**188,57**	**1443283**	**86327**	**1314010**	**76793**	**1641682**
		НР - 108%; СП - 8%;			**93,81**	**61,51**	**42946**	**28159**		**121606**	
		Формула объема = (295,80+162)									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3								
	С1211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	9,56802 (м3)								
	С1211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3								
	С1211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	9,56802 (м3)								
	С1216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т								
	С1216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	4,578 (т)								
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Устройство боковых упоров 3. Россыпь, разравнивание и укатка щебня крупных фракций 4. Россыпь и разравнивание щебня мелких фракций 5. Розлив вяжущих материалов 6. Укатка									
8	**Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**457,8**	**2379,86**	**225,39**	**1089499**	**103184**	**970998**	**34401**	**1213812**
		НР - 108%; СП - 8%;			**33,46**	**36,12**	**15317**	**16536**		**89912**	
		Формула объема = (295,80+162)									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т								
	С1212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	44,31504 (т)								
	С1261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т								
	С1216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,00494424 (т)								
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок									

9	**Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**м2 покрытия**	**457,8**	**1063,62**	**0,09**	**486927**	**41**	**481487**	**5831**	**532179**
		НР - 108%; СП - 8%;			**11,79**	**--**	**5399**	**--**		**39421**	
		Формула объема = (295,80+162)									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т								
	С1212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	21,9744 (т)								
	С1261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т								
	С1216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,00256368 (т)								
10	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**457,8**	**2588,26**	**236,59**	**1184905**	**108311**	**1061277**	**33966**	**1316381**
		НР - 108%; СП - 8%;			**33,46**	**35,24**	**15317**	**16133**		**97510**	
		Формула объема = (295,80+162)									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т								
	С1212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	44,68128 (т)								
	С1261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т								
	С1216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,00494424 (т)								
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок									
11	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**216**	**3581,78**	**43,82**	**773665**	**9465**	**518001**	**270120**	**1127287**
		НР - 108%; СП - 8%			**1139,81**	**18,11**	**246199**	**3912**		**83503**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0341	Камни бортовые	м								
		Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов									
12	**С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**	**9,288**	**76062,00**	**--**	**706464**	**--**	**706464**	**--**	**762981**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**56517**	
		Формула объема = 0,043.216									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**6722585**	**415520**	**5943656**	**498889**	**7799192**

							363409	**98526**	**--**	**577719**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6722585**				
		Материалы	Тенге				**5237191**				
		Всего заработная плата	Тенге					**461935**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**706464**				
		Накладные расходы	Тенге				**498889**				
		Сметная прибыль	Тенге				**577719**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**7799193**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**281**
		Сметная заработная плата	Тенге					**461935**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**7799193**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**281**
		Сметная заработная плата	Тенге					**461935**			
		РАЗДЕЛ 3.Тротуарное покрытие									
13	**Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,83**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/10см. Устройство**	**м2 основания или покрытия**	**157**	**1505,30**	**156,92**	**236332**	**24636**	**202990**	**17711**	**274366**
		НР - 108%; СП - 8%			**55,45**	**49,00**	**8706**	**7693**		**20323**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0127	Смеси песчано-гравийные или щебеночно-песчаные	м3								
	С1211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	19,41619 (м3)								
	С1261-107-0369	Вода с открытых источников	м3								
	С1217-603-0104	Вода техническая	1,368255 (м3)								
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Укатка с поливкой водой 4. Уход за покрытием									
14	**Е11-470301-0101 1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**м2**	**157**	**3186,01**	**246,62**	**500203**	**38719**	**81271**	**348343**	**916429**
		НР - 88%; СП - 8%			**2421,74**	**99,56**	**380213**	**15631**		**67884**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0342	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 30 мм класса В40 и выше ГОСТ 17608-91	м2								
	С1261-201-0404	Смесь пескоцементная	м3								
		ДОБАВЛЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный { на ед.изм. =0,05 }	7,85 (м3)								
		Состав работ: 1. Подготовка основания из пескоцементной смеси 2. Укладка брусчатки 3. Заполнение швов между плитами 4. Пролив поверхности водой									
15	**С1255-102-0609 255-102-0609 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**160,14**	**4340,00**	**--**	**695008**	**--**	**695008**	**--**	**750609**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**55601**	
		Формула объема = 157.1,02									

16	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**42**	**3581,78**	**43,82**	**150435**	**1841**	**100722**	**52523**	**219195**
		НР - 108%; СП - 8%			**1139,81**	**18,11**	**47872**	**761**		**16237**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0341	Камни бортовые	м								
		Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов									
17	**С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**	**0,672**	**76062,00**	**--**	**51114**	**--**	**51114**	**--**	**55203**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**4089**	
		Формула объема = 0,016.42									
		ОТМОСТКА СЕР.2.110-3ПД-89 S=71,15м2									
18	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками/ТОЛЩ.15см, В15**	**м3**	**10,6725**	**46505,19**	**7,49**	**496327**	**80**	**438846**	**53957**	**594307**
		НР - 94%; СП - 8%;			**5378,44**	**--**	**57401**	**--**		**44023**	
		Формула объема = 71,15.0,15									
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями									
19	**Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см**	**м2**	**71,15**	**1997,93**	**4,10**	**142153**	**292**	**122475**	**21057**	**176267**
		НР - 108%; СП - 8%			**272,47**	**1,56**	**19386**	**111**		**13057**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т								
	С1216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,04269 (т)								
	С1261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т								
	С1212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	5,08011 (т)								
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий 3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением 4. Засыпка песком 5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**2271572**	**65568**	**1692426**	**493591**	**2986376**
							513578	**24196**	**--**	**221214**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2271572**				

	Материалы		Тенге				**946303**				
	Всего заработная плата		Тенге					**537774**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**746122**				
		Накладные расходы	Тенге				**493591**				
		Сметная прибыль	Тенге				**221214**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2986377**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**330**
		Сметная заработная плата	Тенге					**537774**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2986377**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**330**
		Сметная заработная плата	Тенге					**537774**			
		РАЗДЕЛ 4.Пожарный щит									
20	**Е11-010203-0504 1101-0203-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2**	**яма**	**2**	**1055,88**	**873,51**	**2112**	**1747**	**--**	**847**	**3196**
		НР - 72%; СП - 8%			**182,37**	**406,02**	**365**	**812**		**237**	
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины									
21	**Е11-100113-0103 1110-0113-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пожарный щит высотой до 1,6 м. Устройство с установкой столбов**	**м2 забора**	**1,92**	**2347,49**	**37,79**	**4507**	**73**	**517**	**3546**	**8698**
		НР - 90%; СП - 8%; *Формула объема = 1,6.1,2*			**2040,31**	**11,92**	**3917**	**23**		**644**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт,								
	С1215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3								
	С1215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3								
	С1261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3								
		Состав работ: 1. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича, с последующей обратной засыпкой 2. Изготовление щитов забора с установкой и креплением их									
22	**С1215-202-0504 215-202-0504 РСНБ РК 2022**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,022**	**93036,00**	**--**	**2047**	**--**	**2047**	**--**	**2211**
		СП - 8%; *Формула объема = 2.0,011*			**--**	**--**	**--**	**--**		**164**	

23	**С1215-204-0404 215-204-0404 РСНБ РК 2022**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,003**	**93036,00**	**--**	**279**	**--**	**279**	**--**	**301**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22**	
24	**С1215-204-0802 215-204-0802 РСНБ РК 2022**	**Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0024**	**139141,00**	**--**	**334**	**--**	**334**	**--**	**361**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**27**	
25	**Е11-150403-0301 1115-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1,92**	**1160,69**	**3,57**	**2229**	**7**	**426**	**1440**	**3962**
		НР - 80%; СП - 8%; *Формула объема = 1,6.1,2* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:			**935,59**	**1,69**	**1796**	**3**		**293**	
	С1261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг								
	С1261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,7296 (кг)								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**11508**	**1827**	**3603**	**5833**	**18729**
							6078	**838**	**--**	**1387**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11508**				
	Материалы		Тенге				**942**				
	Всего заработная плата		Тенге					**6916**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2660**				
		Накладные расходы	Тенге				**5833**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1387**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**18728**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6916**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**18728**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6916**			
		РАЗДЕЛ 5.Ящик для песка									
26	**Е11-010203-0105 1101-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**0,56**	**204,57**	**--**	**115**	**--**	**--**	**82**	**213**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 0,7.0,8* Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы			**204,57**	**--**	**115**	**--**		**16**	
27	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,56**	**22007,65**	**2483,27**	**12324**	**1390**	**8268**	**3060**	**16615**

		НР - 94%; СП - 8%;			**4761,24**	**1052,48**	**2666**	**589**		**1231**	
		Формула объема = 0,7.0,8									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3								
	С1211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	0,2128 (м3)								
	С1211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3								
	С1211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	0,2128 (м3)								
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									
28	**Е11-100111-0101 1110-0111-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ящик для песка. Установка стенок по месту**	**м2 деталей**	**1,96**	**1545,37**	**240,30**	**3029**	**471**	**704**	**1805**	**5221**
		НР - 90%; СП - 8%;			**946,14**	**77,30**	**1854**	**152**		**387**	
		Формула объема = 0,7.0,7.4									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0887	Стенки шкафов	м2								
		Состав работ: 1. Сборка, пригонка по месту и крепление шкафных и антресольных стенок									
29	**С1215-202-0504 215-202-0504 РСНБ РК 2022**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,018**	**93036,00**	**--**	**1675**	**--**	**1675**	**--**	**1809**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**134**	
30	**С1215-204-0204 215-204-0204 РСНБ РК 2022**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,042**	**93036,00**	**--**	**3908**	**--**	**3908**	**--**	**4221**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**313**	
31	**С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**4**	**527,00**	**--**	**2108**	**--**	**2108**	**--**	**2277**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**169**	
32	**С1261-107-0629 261-107-0629 РСНБ РК 2022**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт.**	**1**	**1090,00**	**--**	**1090**	**--**	**1090**	**--**	**1177**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**87**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**24249**	**1861**	**17753**	**4947**	**31533**
							4635	**741**	**--**	**2337**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**24249**				
		Материалы	Тенге				**8971**				
		Всего заработная плата	Тенге					**5376**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**8781**				
		Накладные расходы	Тенге				**4947**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2337**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**31533**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5376**			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**31533**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5376**			
РАЗДЕЛ 6.Металлический контейнер для ТБО.											
33	**Е11-010203-0105 1101-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**6**	**204,57**	**--**	**1227**	**--**	**--**	**884**	**2280**
		НР - 72%; СП - 8%;			**204,57**	**--**	**1227**	**--**		**169**	
		Формула объема = 4.1,5									
		Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы									
34	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,6**	**15919,34**	**2593,86**	**9552**	**1556**	**7218**	**1340**	**11763**
		НР - 93%; СП - 8%			**1297,13**	**1104,11**	**778**	**662**		**871**	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания									
35	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м3**	**0,9**	**42044,95**	**1713,62**	**37840**	**1542**	**34846**	**1653**	**42652**
		НР - 91%; СП - 8%			**1613,30**	**404,60**	**1452**	**364**		**3159**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,918 (м3)								
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
Контейнера для мусора											
36	**Е11-090701-0131 1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,20568**	**423051,55**	**36363,59**	**87013**	**7480**	**2739**	**54176**	**152484**
		НР - 69%; СП - 8%;			**373364,64**	**8374,86**	**76794**	**1723**		**11295**	
		Формула объема = 3.(46,6+8,8+5,4+1,38+4,6+1,64+0,14):1000									
37	**С1214-101-0101 214-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,18**	**477225,00**	**--**	**85900**	**--**	**85900**	**--**	**92772**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**6872**	
		Формула объема = 3.(46,6+8,8+4,6):1000									

38	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,00948	439438,00	--	4166	--	4166	--	4499
		СП - 8%; *Формула объема = 3.(1,38+1,64+0,14):1000*			--	--	--	--		333	
39	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0162	435218,00	--	7051	--	7051	--	7615
		СП - 8%; *Формула объема = 3.4.1,35:1000*			--	--	--	--		564	
40	Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	м2	5,4	544,54	--	2941	--	--	2029	5368
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 3.0,9.2* Состав работ: 1. Очистка поверхности 2. Контроль качества			544,54	--	2941	--		398	
41	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	5,4	114,80	2,95	620	16	258	240	929
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 3.0,9.2* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			64,10	0,38	346	2		69	
42	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	5,4	191,05	4,27	1032	23	604	282	1419
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 3.0,9.2* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			74,92	0,77	405	4		105	
Ограждение площадки мусорных контейнеров											
43	Е11-010203-0504 1101-0203-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2**	яма	5	1055,88	873,51	5279	4367	--	2118	7989
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение			182,37	406,02	912	2030		592	

		2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины									
44	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,35**	**52674,98**	**1657,40**	**18436**	**580**	**15004**	**2722**	**22851**
		НР - 91%; СП - 8%			**8149,68**	**397,78**	**2852**	**139**		**1693**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
	С1212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	0,357 (м3)								
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
45	**Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры. Монтаж**	**т конструкций**	**0,15235**	**34943,68**	**14714,88**	**5324**	**2241**	**435**	**2331**	**8267**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 152,35:1000*			**17378,66**	**4793,77**	**2648**	**730**		**612**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т								
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т								
		Состав работ: 1. Установка и крепление стальных колонн 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
46	**С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,15**	**458447,00**	**--**	**68767**	**--**	**68767**	**--**	**74268**
		СП - 8%; *Формула объема = 30.5:1000*			**--**	**--**	**--**	**--**		**5501**	
47	**С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,00235**	**439438,00**	**--**	**1033**	**--**	**1033**	**--**	**1116**
		СП - 8%; *Формула объема = 0,47.5:1000*			**--**	**--**	**--**	**--**		**83**	
48	**Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Прогоны. Монтаж**	**т конструкций**	**0,05658**	**43184,47**	**13379,33**	**2443**	**757**	**307**	**1125**	**3853**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (52,78+3,8):1000*			**24380,03**	**4423,99**	**1379**	**250**		**285**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т								
		Состав работ: 1. Установка и крепление прогонов 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									

49	**С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,05658**	**435218,00**	**--**	**24625**	**--**	**24625**	**--**	**26595**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**1970**	
		Формула объема = (52,78+3,8):1000									
50	**Е11-090402-0102 1109-0402-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж**	**м2**	**11,2**	**3204,25**	**1203,44**	**35888**	**13478**	**3183**	**16319**	**56383**
		НР - 69%; СП - 8%			**1716,70**	**394,92**	**19227**	**4423**		**4177**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0309	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления ГОСТ 23118-2012	т								
		Состав работ: 1.Установка конструкций стен 2. Крепление конструкций стен 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
51	**С1214-204-0208 214-204-0208 РСНБ РК 2022**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**11,2**	**3711,00**	**--**	**41563**	**--**	**41563**	**--**	**44888**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3325**	
52	**Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м2**	**11,55**	**544,54**	**--**	**6289**	**--**	**--**	**4340**	**11479**
		НР - 69%; СП - 8%;			**544,54**	**--**	**6289**	**--**		**850**	
		Формула объема = 7.1,65									
		Состав работ: 1. Очистка поверхности 2. Контроль качества									
53	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**11,55**	**114,80**	**2,95**	**1326**	**34**	**552**	**514**	**1987**
		НР - 69%; СП - 8%;			**64,10**	**0,38**	**740**	**4**		**147**	
		Формула объема = 7.1,65									
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
54	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**11,55**	**191,05**	**4,27**	**2207**	**49**	**1293**	**603**	**3035**
		НР - 69%; СП - 8%;			**74,92**	**0,77**	**865**	**9**		**225**	
		Формула объема = 7.1,65									
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов									

		3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**450522**	**32123**	**299544**	**90676**	**584492**
							118855	**10340**	**--**	**43295**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**319854**				
		Материалы	Тенге				**59773**				
		Всего заработная плата	Тенге					**22021**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**233105**				
		Накладные расходы	Тенге				**16725**				
		Сметная прибыль	Тенге				**26926**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**363505**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**22021**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**130668**				
		Материалы	Тенге				**6663**				
		Всего заработная плата	Тенге					**107174**			
		Накладные расходы	Тенге				**73951**				
		Сметная прибыль	Тенге				**16369**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**220988**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**60**
		Сметная заработная плата	Тенге					**107174**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**584493**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**74**
		Сметная заработная плата	Тенге					**129195**			
		РАЗДЕЛ 7.Озеленение									
55	**Е11-470102-0301 1147-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте**	**яма**	**7**	**854,77**	**--**	**5983**	**--**	**--**	**5265**	**12148**
		НР - 88%; СП - 8%			**854,77**	**--**	**5983**	**--**		**900**	
		Состав работ: 1. Копание ям вручную 2. Отвозка грунта на тачках 3. Подготовка ям к посадке									
56	**Е11-470103-0101 1147-0103-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,2х0,15 и 0,25х0,2 м. Посадка**	**шт.**	**7**	**1137,05**	**207,20**	**7959**	**1451**	**1055**	**5117**	**14122**
		НР - 88%; СП - 8%			**778,98**	**51,67**	**5453**	**362**		**1046**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-501-0109	Колья	шт,								
	С1261-501-0119	Саженцы	1000 шт,								
		Состав работ: 1. Установка деревьев в ямы вручную 2. Засыпка земли с трамбованием 3. Установка кольев и укрепление деревьев 4. Полив 5. Обрезка крон									

57	**С1254-101-0804 254-101-0804 РСНБ РК 2022**	**Сосна обыкновенная Н от 2 до 3 м, с комом земли размерами 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м**	**шт.**	**7**	**15991,00**	**--**	**111937**	**--**	**111937**	**--**	**120892**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8955**	
				ГАЗОН							
58	**Е11-470112-0103 1147-0112-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**м2**	**392**	**401,02**	**13,75**	**157198**	**5390**	**--**	**134895**	**315461**
		НР - 88%; СП - 8%			**387,27**	**3,78**	**151808**	**1482**		**23368**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1211-101-0102	Земля растительная	м3								
		Состав работ: 1. Планировка площади механизированным способом 2. Вспашка почвы трактором 3. Подвозка и насыпка растительной земли с разравниванием									
59	**Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**м2**	**392**	**373,91**	**218,36**	**146573**	**85597**	**27370**	**48357**	**210524**
		НР - 88%; СП - 8%			**85,73**	**54,45**	**33606**	**21344**		**15594**	
		Состав работ: 1. Посев вручную 2. Прикатывание газонов после посева легкими катками 3. Полив									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**429650**	**92438**	**140362**	**193634**	**673147**
							196850	**23188**	**--**	**49863**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**429650**				
		Материалы	Тенге				**28425**				
		Всего заработная плата	Тенге					**220038**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**111937**				
		Накладные расходы	Тенге				**193634**				
		Сметная прибыль	Тенге				**49863**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**673147**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**156**
		Сметная заработная плата	Тенге					**220038**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**673147**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**156**
		Сметная заработная плата	Тенге					**220038**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**12456780**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1206447**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**809418**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**214394**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**8097605**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**90090**				
		- Накладные расходы	Тенге							**1330486**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**922727**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"

Объект номер - 42-6

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-1-1

на благоустройство

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: 185-07/09/2017-ГП

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.) 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	228,906	1661 --	- --	- -	380213
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	194,49072	1512 --	- --	- -	294070
3	20368Т	006-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	113,375808	1339 --	- --	- -	151810
4	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,0940736	1782 --	- --	- -	76794
5	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,51078	1413 --	- --	- -	60068
6	20303Т	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31,564578	1487 --	- --	- -	46937
7	20301Т	005-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,8632096	1438	-	-	42943

						--	--	-	
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	22,2264	1512 --	- --	- -	33606
9	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,799264	1721 --	- --	- -	30633
10	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	11,065248	1752 --	- --	- -	19386
11	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,37024	1691 --	- --	- -	19227
12	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,99352	1540 --	- --	- -	9230
13	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,3509325	1289 --	- --	- -	4319
14	20366Т	006-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4,64184	1289 --	- --	- -	5983
15	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	2,96352	1840 --	- --	- -	5453
16	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	2,7687744	1947 --	- --	- -	5391
17	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,30844824	1601 --	- --	- -	5297
18	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,79504	1540 --	- --	- -	4304
19	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8132504	1691 --	- --	- -	3066

20	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5384303	1721 --	- --	- -	2648
21	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,863216	1413 --	- --	- -	2633
22	20021Т	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,8714304	1540 --	- --	- -	1342
23	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,520026	2089 --	- --	- -	1086
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**1210929**
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
24	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	93,66666051	2288,91 --	- --	- -	(214394)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1206451**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
25	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	2,8182168	15194 --	- --	2199 6197,26	42820
26	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	3,34249114	12245 --	- --	2629 8787,41	40929
27	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	6,26544374	6109 --	- --	2199 13777,71	38276
28	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	15,14875176	9042 --	- --	2629 39826,07	136975
29	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	14,50282406	7379 --	- --	1840 26685,2	107016
30	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	8,8232536	4044 --	- --	1840 16234,79	35681
31	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	8,6389753	7836 --	- --	2629 22711,87	67695
32	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,95446906	5727	-	1840	39828

						--	--	12796,22	
33	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,56732408	9654 --	- --	4398 6893,09	15131
34	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,208444	13 --	- --	- -	107
35	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	5,0942034	10392 --	- --	2629 13392,66	52939
36	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	5,6364336	14754 --	- --	2629 14818,18	83160
37	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,52014104	5849 --	- --	2199 3342,79	8891
38	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,08108	5656 --	- --	2629 2842,16	6115
39	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,64302935	6390 --	- --	2629 6948,52	16889
40	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,0765808	31496 --	- --	2629 5459,33	65404
41	110С	315-201-0701 РСНБ РК 2022	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	14,72751072	277 --	- --	- -	4080
42	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,3339633	9736 --	- --	2629 3506,99	12987
43	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	17,905536	166 --	- --	- -	2972
44	790С	314-104-0302 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5842368	7229 --	- --	2199 1284,74	4223
45	2648С	341-303-0101 РСНБ РК 2022	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,6664032	2956 --	- --	1840 1226,18	1970
46	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,36587376	120 --	- --	- -	44
47	787С	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,66421102	7969	-	2629	5293

						--	--	1746,21	
48	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,35258164	3990 --	- --	1840 648,75	1407
49	1648С	326-101-0701 РСНБ РК 2022	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,592704	107 --	- --	- -	63
50	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	1,52014104	840 --	- --	- -	1277
51	1114С	342-207-0115 РСНБ РК 2022	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,31098816	146 --	- --	- -	45
52	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4265976	166 --	- --	- -	71
53	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,50431248	8604 --	- --	2199 1108,98	4339
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	0,28285092	8087 --	- --	1840 520,45	2287
55	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,23693472	7229 --	- --	2199 521,02	1713
56	788С	314-104-0104 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	0,2249856	12171 --	- --	4828 1086,23	2738
57	2467С	321-212-0301 РСНБ РК 2022	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,2719332	5153 --	- --	2199 597,98	1401
58	2477С	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,21168	4511 --	- --	1840 389,49	955
59	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1110672	6612 --	- --	2629 292	734
60	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09984712	13843 --	- --	3141 313,62	1382
61	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1110672	4732 --	- --	1840 204,36	526
62	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0988848	1153 --	- --	- -	114

63	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,05184	6619 --	- --	2199 114	343
64	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01339219	79 --	- --	- -	80
65	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,327712	15 --	- --	- -	80
66	1948С	343-201-0101 РСНБ РК 2022	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0331776	137 --	- --	- -	5
67	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,03955392	5263 --	- --	2199 86,98	208
68	1319С	341-106-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,46648224	144 --	- --	- -	67
69	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,01316304	6764 --	- --	2199 28,95	89
70	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,30432413	77 --	- --	- -	23
71	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0186624	926 --	- --	- -	17
72	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,21604255	78 --	- --	- -	17
73	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0052884	23 --	- --	- -	0,12
74	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0024192	13 --	- --	- -	0,03
75	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1064448	27 --	- --	- -	3
76	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1668924	16 --	- --	- -	3
77	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,08144874	32 --	- --	- -	3
78	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,56676672	4	-	-	2

						--	--	-	
79	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00019968	2383 --	- --	1540 0,31	0,48
80	1794С	343-102-0201 РСНБ РК 2022	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01223424	31 --	- --	- -	0,38
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**214390**	**353816**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
81	102729С	212-501-0104 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	66,28944	21893 --	19925 --	- -	1451275
82	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	110,2699	10449 --	8136 --	- -	1152210
83	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	44,68128	23734 --	21730 --	- -	1060466
84	247617С	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	9,96	76062 --	71181 --	- -	757578
85	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	4,59045216	156377 --	151541 --	- -	717841
86	287744С	255-102-0609 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	160,14	4340 --	3819 --	- -	695008
87	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	16,14	37438 --	28928 --	- -	604249
88	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	42,61178	10418 --	8136 --	- -	443930
89	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,88595	34859 --	26400 --	- -	379473
90	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	11,514225	10345 --	8243 --	- -	119115
91	277321С	254-101-0804 РСНБ РК 2022	Сосна обыкновенная Н от 2 до 3 м, с комом земли размерами 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м	шт.	7	15991 --	12825 --	- -	111937
92	100082С	211-201-0602 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	9,78082	11403 --	9040 --	- -	111531

93	102740С	212-501-0207 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	5,08011	21720 --	19755 --	- -	110340
94		214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,18	477225 --	465978 --	- -	85900
95	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	м3	0,4386	94880 --	92210 --	- -	41614
96	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	7,84	3091 --	3028 --	- -	24233
97	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	21,345	1124 --	1099 --	- -	23992
98	279224С	212-101-0608 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,357	38330 --	29803 --	- -	13684
99	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,04269	198041 --	192388 --	- -	8454
100	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,1548	35704 --	27876 --	- -	5527
101	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	52,943909	80 --	80 --	- -	4236
102	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00979037	272284 --	264715 --	- -	2666
103	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	0,0021946	965674 --	896411 --	- -	2119
104	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,8466093	659 --	644 --	- -	1876
105	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,003051	539649 --	525162 --	- -	1646
106	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,15825	9128 --	8940 --	- -	1445
107	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00138939	813201 --	795366 --	- -	1130

108	147502С	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	1	1090 --	1067 --	- -	1090
109	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0106725	80126 --	77746 --	- -	855
110	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00164291	467116 --	454857 --	- -	767
111	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,22785	3285 --	3182 --	- -	748
112	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	1,2544	316 --	308 --	- -	396
113	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00073796	504496 --	492714 --	- -	372
114	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	м3	0,00294	93036 --	90402 --	- -	274
115	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	м3	0,00281	93036 --	90402 --	- -	261
116	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004746	525811 --	512401 --	- -	250
117	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,49536	474 --	462 --	- -	235
118	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,694943	289 --	260 --	- -	201
119	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0324	5640 --	5468 --	- -	183
120	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00058885	278998 --	271298 --	- -	164
121	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,17472	579 --	565 --	- -	101
122	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00025425	380806 --	371086 --	- -	97

123	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00003769	2453940 --	2403915 --	- -	92
124	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,7296	116 --	112 --	- -	85
125	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00013544	623062 --	607746 --	- -	84
126	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,0000864	797818 --	780285 --	- -	69
127	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,00051072	106532 --	102213 --	- -	54
128	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	м3	0,0003608	139141 --	135603 --	- -	50
129	147087С	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000119	316977 --	308626 --	- -	38
130	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	0,00569899	5414 --	5307 --	- -	31
131	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2033205	149 --	142 --	- -	30
132	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,2774479	93 --	90 --	- -	26
133	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000377	34159 --	32050 --	- -	13
134	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,016128	225 --	220 --	- -	4
135	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,005952	119 --	115 --	- -	0,71
136	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00004608	8810 --	8528 --	- -	0,41
137		223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	527 --	516 --	- -	2108

138		215-204-0802 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0024	139141 --	135603 --	- -	334
139		215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003	93036 --	90402 --	- -	279
140		215-204-0204 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,042	93036 --	90402 --	- -	3908
141		215-202-0504 РСНБ РК 2022	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04	93036 --	90402 --	- -	3721
142		214-205-0102 РСНБ РК 2022	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,15	458447 --	447568 --	- -	68767
143		214-204-0208 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	11,2	3711 --	3627 --	- -	41563
144		214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,07278	435218 --	424794 --	- -	31675
145		214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01183	439438 --	428931 --	- -	5199
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**7940046**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
146		412-101-0103 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	938,4375	96 --	- --	96 90090	90090
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**90090**	**--**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2770

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2770'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБДП''6.04'''''*
2	Ю''Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"'46-2021'42-6'Благоустройство''7'7-1-2'малые архитектурные формы'185-07/09/2017-ГП''в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)*
3	У86-010602-0602'135:3''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м'секция*
4	У86-010605-0402'1''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками'комплект*
5	У86-010605-0202'2''Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками'комплект*
6	У86-010307-0102'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для трех мусорных контейнеров'шт.*
7	У86-010302-0301'2''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки'шт.*
8	У86-010303-0204'2''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
9	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 42-6

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

на малые архитектурные формы
(наименование работ и затрат)

Основание: 185-07/09/2017-ГП

Сметная стоимость	4476,217	тыс.тенге
Сметная заработная плата	547,515	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,313	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.)

№ 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	У86-010602-0602 8601-0602-0602 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м**	**секция**	**45**		**60085,00**	**8730,00**	**2703825**	**392850**	**2026800**	**--**	**2920131**
		СП - 8%;				**6315,00**	**3430,00**	**284175**	**154350**		**216306**	
		Формула объема = 135:3										
		Состав работ: 1. Копание ямы с обратной засыпкой и трамбованием 2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом 7. Установка опорной стойки в углубления для фундамента 8. Заливка бетонного фундамента - столба 9. Монтаж панели через 72 часа после заливки фундамента (крепление стальными хомутами)										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	4,2222	189,999	1840,00		284175				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4035	63,1575							

2	**У86-010605-0402 8601-0605-0402 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**		**132203,00**	**194,00**	**132203**	**194**	**116792**	**--**	**142779**
		СП - 8%				**15217,00**	**74,00**	**15217**	**74**		**10576**	
		Состав работ: 1. Копание ям с обратной засыпкой и трамбованием 2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом 7. Установка опорных стоек в углубления для фундаментов 8. Заливка бетонных фундаментов - столбов 9. Навеска створки калитки через 72 часа после заливки фундамента 10. Установка замка										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	8,0139	8,0139	1840,00		15217				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,0412							
3	**У86-010605-0202 8601-0605-0202 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**2**		**410770,00**	**5921,00**	**821540**	**11842**	**742482**	**--**	**887263**
		СП - 8%				**33608,00**	**2490,00**	**67216**	**4980**		**65723**	
		Состав работ: 1. Копание ям с обратной засыпкой и трамбованием 2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом 7. Установка опорных стоек в углубления для фундаментов 8. Заливка бетонных фундаментов - столбов 9. Навеска створок ворот через 72 часа после заливки фундамента 10. Установка замка										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	17,9639	35,9278	1840,00		67216				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0504	2,1008							
4	**У86-010307-0102 8601-0307-0102 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для трех мусорных контейнеров**	**шт.**	**1**		**292552,00**	**351,00**	**292552**	**351**	**287029**	**--**	**315956**
		СП - 8%				**5172,00**	**109,00**	**5172**	**109**		**23404**	

		Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка конструкции в углубления для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	3,8325	3,8325	1840,00		5172				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0624	0,0624							
5	**У86-010302-0301 8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки**	**шт.**	**2**		**55907,00**	**221,00**	**111814**	**442**	**95588**	**--**	**120759**
		СП - 8%				**7892,00**	**68,00**	**15784**	**136**		**8945**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	4,8337	9,6674	1840,00		15784				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0387	0,0774							
6	**У86-010303-0204 8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**2**		**41356,00**	**34,00**	**82712**	**68**	**82362**	**--**	**89329**
		СП - 8%				**141,00**	**10,00**	**282**	**20**		**6617**	
		Состав работ: 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка конструкции в углублениях для фундаментов 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов										

6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,1089	0,2178	1840,00		282				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0118							
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**4476217**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**387846**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**405747**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**159669**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3351053**		
		- Сметная прибыль	Тенге								**331571**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФАП в с. Аккистау мкр. Оркен Исатайского района "привязка проекта"

Объект номер - 42-6

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-1-2

на малые архитектурные формы

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: 185-07/09/2017-ГП

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2022 года (от 17.02.22г.) 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		8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки	шт.	2	55907 / --	- / --	- / -	111814
2		8601-0605-0402 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	1	132203 / --	- / --	- / -	132203
3		8601-0605-0202 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	2	410770 / --	- / --	- / -	821540
4		8601-0602-0602 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м	секция	45	60085 / --	- / --	- / -	2703825
5		8601-0307-0102 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для трех мусорных контейнеров	шт.	1	292552 / --	- / --	- / -	292552

6		8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"	шт.	2	41356 --	- --	- -	82712
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**111814**